



德国ELS Spelsberg (斯皮尔伯格电气) 授权代理商

上海秦兰电气系统工程有限公司

Shanghai Qinlan electrical system engineering Co., Ltd.

Tel: (+86) 21 63531006

Fax:(+86) 21 51862360

Mp:(+86) 13918160284

Mail:info@qinlan.com.cn

Web:www.qinlan.com.cn

地址：上海市宝山区城银路555弄16号409室 200444.

Addr:Room 1401,NO.17, Lane 555 Chengyin

Road,Baoshan,Shanghai,China.

产品选型样册

	<b>分线盒系列</b> <span style="float: right;">06 - 34</span>
	基础分线盒 ..... 07 - 08
	HP 系列分线盒 ..... 09 - 10
	Abox/Abox-i 分线盒 ..... 11 - 17
	Abox GT 防水分线盒 ..... 18 - 19
	Abox 系列分线盒附件 ..... 20
	S-Box 分线盒 ..... 21 - 22
	WK 分线盒 ..... 23 - 25
	WKE 分线盒 ..... 26 - 31
	Rapid - Box ..... 32 - 33
	WKE 分线盒附件 ..... 34
	<b>中小型配电箱</b> <span style="float: right;">35 - 66</span>
	TK PS/TK PC 空箱体 ..... 35 - 50
	TK PS/TK PC 空箱体附件 ..... 51 - 53
	TG ABS/TG PC 空箱体 ..... 54 - 58
	TG ABS/TG PC 空箱体附件 ..... 59
	AL/ALR 铸铝分线盒 ..... 60 - 63
	AL/ALR 铸铝分线盒附件 ..... 64
	新 TK PS/TK PC/TK AL分线盒 ..... 65 - 66
	<b>AK 系列配电箱体</b> <span style="float: right;">67 - 105</span>
	AK/AKi 模块化配电箱 ..... 67 - 71
	AK/AKi 微断箱 ..... 72 - 76
	AK/AKi Plus 微断箱 ..... 77 - 79
	AK 系列箱体附件 ..... 80 - 84
	ZVi 计量箱 ..... 85 - 86
	ZVi 配电箱 ..... 87 - 88
	ZVi - K 小型配电箱 ..... 89 - 90
	SVi 系列箱体 ..... 91 - 92
	ZKi/AKi-Z 仪表箱 ..... 93 - 96
	WKE AK 带防火门型微断箱 ..... 97 - 98
	STV / AK 系列工业检修箱 ..... 99 - 105
	<b>GT 系列配电箱体</b> <span style="float: right;">106 - 111</span>
	GT 系列箱体 ..... 106 - 109
	GT 系列箱体附件 ..... 110 - 111
	<b>目录二</b> <span style="float: right;">112 - 127</span>
	技术参数 ..... 112 - 122
	产品应用领域案例 ..... 123 - 127

## SPELSBERG & LIANDESSEN

Spelsberg 公司成立于1904年，位于德国 Schalksmühle。110多年来，公司致力于低压配电箱体的生产与研发，现在已成为全球领先的低压配电箱体生产供应商。

主要生产组装系列化组合式高防护等级的低压配电箱/柜体，以及安装附件和接线器材。产品主要包含分线盒、微断箱、配电箱、检修箱等不同高防护等级低压配电箱体。产品采用聚碳酸酯、聚苯乙烯等高品质工程塑料制成，具有抗紫外线、高抗撞击性、防尘、防水、阻燃、自熄、不含卤素、硅素等特点，适应各种恶劣的工作环境。

绝大部分高防护等级的分线盒、配电箱可自由拼接，非标、模块化组合，为顾客提供安全配电的最佳解决方案。德国总部具有经过国家机关认可的试验中心，具备产品认证资格，我们的产品通过了VDE、EN、IEC、UL等国际认证，ISO9001质量管理体系认证、CCC质量认证，产品终身免维护，为您解决后顾之忧！

德国Spelsberg公司中国总部——立安德森中国秉承“安全配电、百年传承”的理念，以质量求生存，以创新求发展，不断研发创新，打造“高品质、专业化、系列化”的产品。



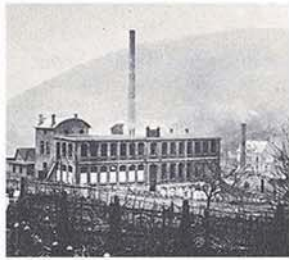
*Helger Spelsberg*  
Managing director

*Sen Yungberg*  
Managing director

*Till Faustabend*  
Managing director

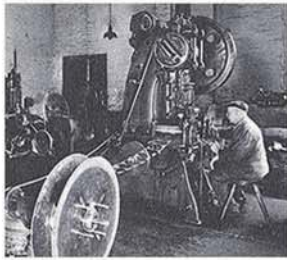
保护生命、保护财产、保护供电！





## 1904

Founding of the company by Ernst Spelsberg & Walther Kaiser



As pioneers in the industrial manufacture of materials for electrical installation, Ernst Spelsberg and Walther Kaiser found Kaiser & Co in Schalksmühle at the beginning of the 20th century, starting with the production of conduits. Together with other companies in the area, the founders lay the foundation for a strong electrical industry in the Sauerland region.



## 1910-19

Initial expansion of the company

Shortly after its founding, the young company is already growing, its first expansion facilities bustling with activity.



## 1920-29

Start of an important new division

In 1926, the company introduces its first moisture-proof boxes, initiating its activities in a sector that remains important to this day. In contrast to the plastics used today, the first moisture-proof boxes are made of cast iron.

Two years later, the second generation begins as Günther Spelsberg takes over the helm at the company, now operating under the name of Kaiser & Spelsberg.



## 1980-89

Expanded product range – numerous patents



Spelsberg's product range continues to grow as the company applies for numerous patents relating to junction boxes and enclosures. Double-membrane seals, strain relief or distribution boards are only a few of the innovations for improved installation work.

Another pioneering effort: Spelsberg enters a new segment with the development and production of the first module junction boxes for photovoltaic systems.



## 2010-19

Spelsberg keeps growing

Spelsberg continues to grow in 2011 with the construction of a new administration building in Schalksmühle and the purchase of a neighbouring industrial property in Buttstädt to increase capacity there as well.

Since its separation from Kaiser, Spelsberg has applied for a total of 80 patents in Germany, Europe and the rest of the world. Many brands and designs have become established products in the sector. Names such as Abox, Red Range, the AK small distributors or the GTi series of housings are inseparably associated with the Spelsberg name.

## 1990-99

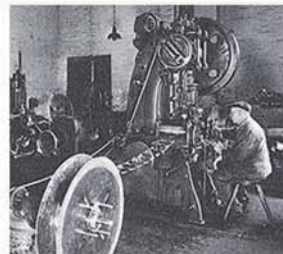
New locations

In the 1990s, Spelsberg adds two new locations with a move from the Jahnstrasse to a new building in the Ramsloh industrial zone and an investment in a production facility in Buttstädt (Thuringia) after the German reunification.

## 1930-39

The first plastic junction boxes

The first plastic, Bakelite, creates completely new opportunities for the electrical installation business. Kaiser & Spelsberg acquires a Bakelite hand press and begins production of the first plastic junction boxes.





## 1970-79

### Continuing growth

The company continues to grow, building a new production facility in the Jahnstrasse with 3,500 square metres of warehouse and manufacturing space.



At the start of the new millennium, Spelsberg introduces its new WKE junction boxes for maintaining electrical function in the event of fire. Their technology and special duroplastic construction ensure increased safety in areas requiring fireproofing.

Another focal point is the establishment of a VDE- and UL-accredited test and certification centre.

Spelsberg now offers many of its proven products in Industrial Quality. Thanks to their high-quality materials, they are especially waterproof, shock-proof and UV-resistant.

In 2004, the company celebrates its 100th anniversary. For a century, Spelsberg has stood for certified quality in electrical installation and has remained a family-run business that produces in Germany.

## 1960-69

### Housings for industry

Spelsberg begins to offer its housings to the industrial sector. The company has continued to expand its range of versatile enclosure systems ever since.

Spelsberg has applied for a number of patents over the years. Many of them are still success stories today, such as the "Red Range" junction boxes.



## 2000-09

### 100 years of Spelsberg



## 1940-49

### The company begins to specialise

The company specialises in surface-mounted, moisture-proof junction boxes. In 1947, the Hannover Messe celebrates its premiere. The next year, Kaiser & Spelsberg is already presenting at this important industrial trade fair.



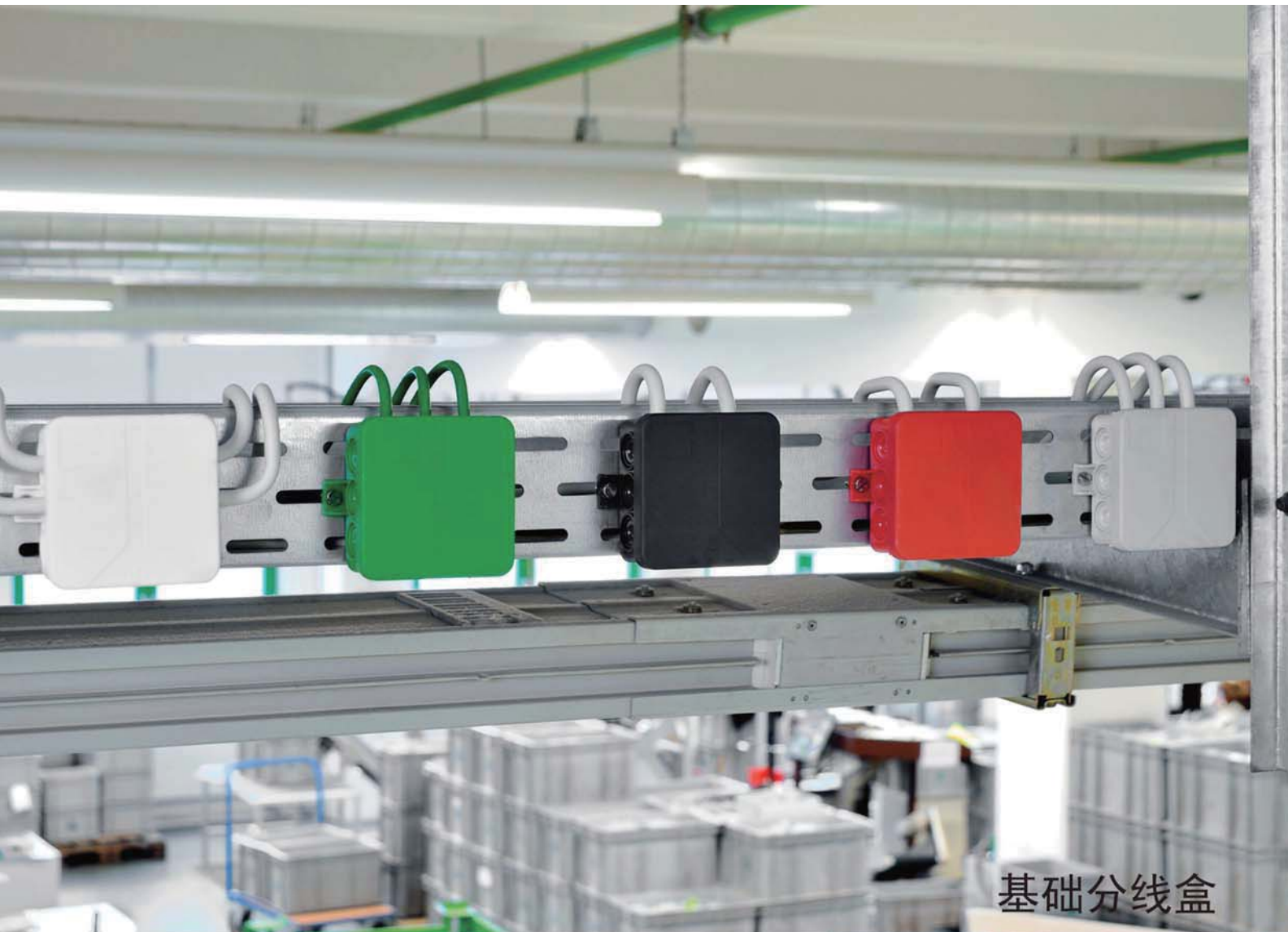
## 1950-59

### Separate ways and an expanded product range

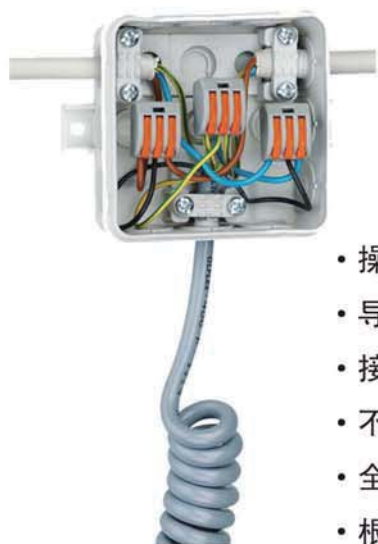
In 1956, Kaiser and Spelsberg go separate ways. Since then, the company has used its current name, Günther Spelsberg. A year later, it is already time for the first expansion of the product range. Spelsberg now begins to manufacture twist nipples, thermoplastic junction boxes and surface-mounted, moisture-proof distributors.



		防护等级 (IP代码), 依据 DIN EN 60529 (VDE 0470 -1)
		可放置标准微断开关数量
		火灾情况下, 供电时间 (30 - 90分钟), 依据 DIN 4102 - 12
		火灾情况下, 持续绝缘时间 (180分钟), 依据 VDE 0472 - 814
		400°C时可运行 120 分钟, 依据 DIN EN 12101 - 3
		可以连接的最大线缆截面积, 依据 DIN EN (VDE 0613) 和DIN EN 60999 (VDE 0609)
		抗撞击等级, 依据 DIN EN 50102 (VDE 0470 - 100)
		绝缘等级: II 级, 依据 DIN VDE 0100 - 410
		阻燃 自熄 根据 960 °C灼热丝试验
		直流电压最高可达 1000V
		最大工作电流至 1250A
		交流电压最高可达 690V
		通过 VDE 检测测试, 符合 VDE 标准
		CE 标签, 制造商承诺其产品符合欧盟所有现行法律法规 (如健康、环保)
		无卤素材料 (不含氟利昂, 氯和溴等卤素)
		符合工业质量标准



基础分线盒



- 操作简单，易于安装
- 导线进出通过弹性自动密封进出线孔
- 接线截面面积 2.5 mm<sup>2</sup>
- 不含卤素、硅素
- 全绝缘，防触电
- 根据 VDE 标准做了电气系统应用改装

基础分线盒系列





Q 4  
56×40×23 mm



IP20

型号	流水号	产品说明
Q 4-L	334 904 01	无端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60598 (VDE 0711), 侧面 4个进出线孔, 适用于悬挂安装 (VDE 0606), 两侧带外部安装固定装置

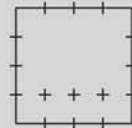
Q 12  
85×85×37 mm



IP20

Q 12-L	334 912 01	无端子, 灰色
Q 12-2.5 <sup>2</sup>	334 412 01	带 5 极端子, 灰色
Q 12 SB-L	334 712 01	无端子, 红色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 12个进出线孔, 背部3个进出线孔, 适用于悬挂安装 (VDE 0606), 两侧带外部安装固定装置

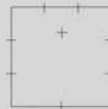
AP 7  
78×78×27 mm



IP30

AP 7-L	315 607 01	无端子, 白色
AP 7-2.5 <sup>2</sup>	315 107 01	带 5 极端子, 白色

技术数据



符合 VDE 0606, 侧面7个进出线孔, 底部1个进出线孔, 带面盖快速锁紧装置

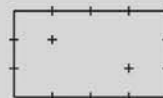
Mini 25  
89×43×37 mm



IP55

Mini 25-L	310 908 01	无端子, 灰色
Mini 25-2.5 <sup>2</sup>	310 408 01	带 3 极端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 10个进出线孔, 背面2个进出线孔, 适用于悬挂安装, 两侧带外部安装固定装置

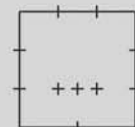
Sd 7  
75×75×37 mm



IP55

Sd 7-L	332 907 01	无端子, 灰色
Sd 7-2.5 <sup>2</sup>	332 407 01	带 5 极端子, 灰色

技术数据



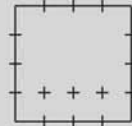
符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 7个进出线孔, 背面3个进出线孔, 两侧带外部安装固定装置

i 12  
85×85×37 mm



型号	流水号	产品说明
i 12-L	332 912 01	无端子,灰色
i 12-2.5 <sup>2</sup>	332 412 01	带 5 极端子, 灰色
i 12-L/w	332 612 01	无端子, 白色
i 12 SB-L	332 712 01	无端子, 红色, 标记性 (紧急照明环境)
i 12-L/gr	332 512 01	无端子, 绿色, 标记性 (紧急照明环境)
i 12-L/sw	332 212 01	无端子, 黑色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 12个进出线孔, 背面3个进出线孔, 两侧带外部安装固定装置

2K - 12  
85×85×37 mm



2K-12-L	344 912 01	无端子, 灰色
2K-12-2.5 <sup>2</sup>	344 412 01	带 5 极端子
2K-12-L/w	344 612 01	无端子, 白色
2K-12-2.5 <sup>2</sup> /w	344 112 01	带 5 极端子, 白色

技术数据



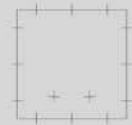
符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 12个、背面2个弹性自动密封进出线孔, 密封范围2-14 mm

2K-12 AB  
85×85×37 mm



2K-12 AB-L	345 912 01	无端子, 灰色
2K-12 AB-2.5 <sup>2</sup>	345 412 01	带 5 极端子, 灰色
2K-12 AB-L/w	345 612 01	无端子, 白色
2K-12 AB-2.5 <sup>2</sup> /w	345 112 01	带 5 极端子, 白色

技术数据



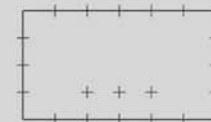
符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 12个、背面2个弹性自动密封进出线孔, 密封范围2-14 mm, 带外部安装固定装置

i 16  
130×85×37 mm



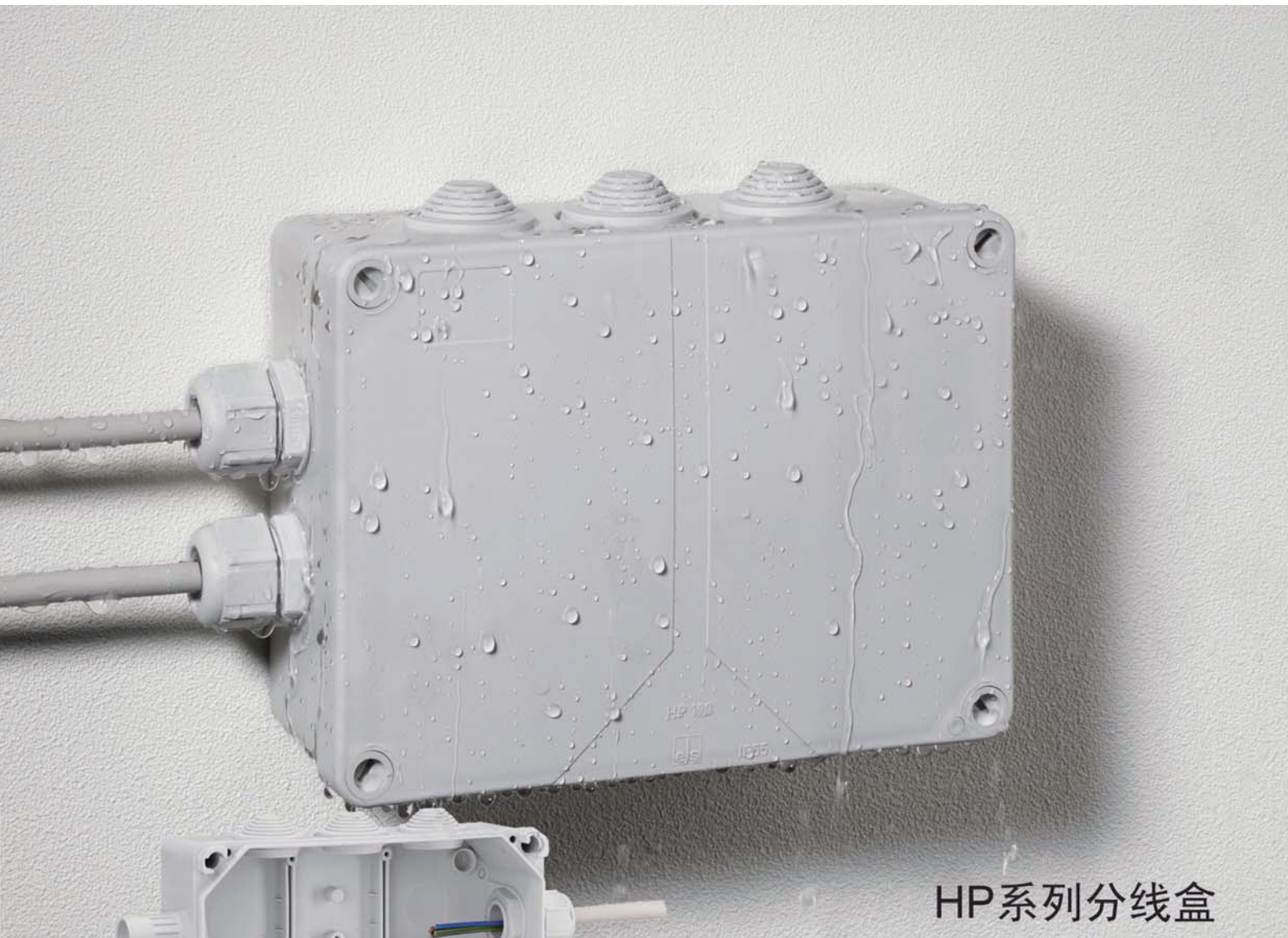
i 16-L	333 916 01	无端子, 灰色
i 16-2.5 <sup>2</sup>	333 416 01	带 5 极端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606), 侧面 16个、背面3个弹性自动密封进出线孔, 带外部安装固定装置





HP系列分线盒



- 6 种规格尺寸
- 可安装在木质或其他易燃材料上
- 带阶梯式管接头
- 接线截面面积 1.5 - 10 mm<sup>2</sup>
- 接入点可用公制安装附件
- 适用于以下领域  
潮湿环境  
车厢、房车  
临时建筑等多种一般环境

#### HP系列分线盒



HP 70

75×75×42 mm  
内部尺寸: 68×68×38 mm

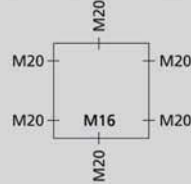


2,5<sup>2</sup>

型号 流水号 产品说明

HP 70-L 320 970 01 无端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606) 标准, 5个阶梯式管接头, 密封范围5-16 mm

HP 80

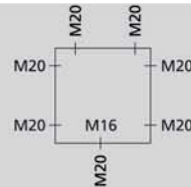
85×85×42 mm  
内部尺寸: 78×78×38 mm



2,5<sup>2</sup>

HP 80-L 322 980 01 无端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606) 标准, 7个阶梯式管接头, 密封范围5-16 mm

HP 90

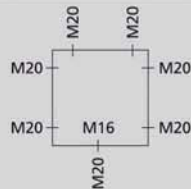
90×90×45 mm  
内部尺寸: 82×82×38 mm



4<sup>2</sup>

HP 90-L 325 990 01 无端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606) 标准, 7个阶梯式管接头, 密封范围5-16 mm

HP 100

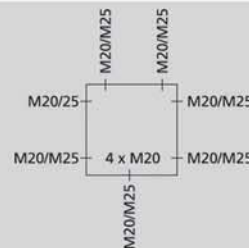
113×113×58 mm  
内部尺寸: 103.5×103.5×32 mm



10<sup>2</sup>

HP 100-L 326 900 01 无端子, 灰色

技术数据



符合 DIN EN 60670 (VDE 0606) 标准, U<sub>i</sub>=690V, 7个阶梯式管接头, 密封范围5-21 mm

HP 150

164×119×77 mm  
内部尺寸: 155×110×70 mm



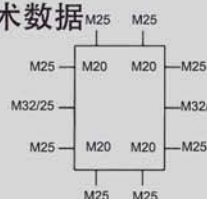
HP 190

199×149×77 mm  
内部尺寸: 190×140×70 mm

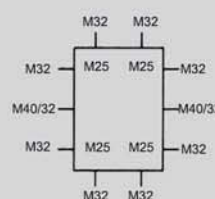
HP 150-L 326 950 01 无端子, 灰色

HP 190-L 326 990 01 无端子, 灰色

技术数据



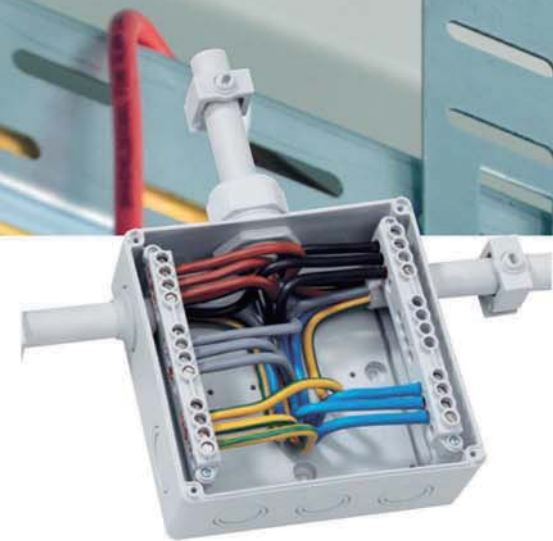
U<sub>i</sub>=690V, 10个阶梯式管接头, 密封范围5-21 mm



U<sub>i</sub>=690V, 10个阶梯式管接头, 密封范围13-26.5 mm



## Abox / Abox-i 系列分线盒



- Abox / Abox-i导线分线盒符合DIN EN 60670 (VDE 0606)标准
- 采用高位端子设计，可以快速安装布线 (从Abox 060开始)
- 采用弹性自动密封进出线孔，操作方便简单 (Abox 025、Abox 040)
- 耐撞击 (应用场所如体育场，地铁，隧道等需要高防护环境)
- 防震
- 充足的安装空间
- 红色盒盖，标记性 (紧急照明环境)

Abox / Abox-i 025<sup>2</sup> — 2400<sup>2</sup>



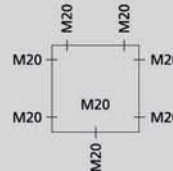
**Abox 025**  
80×80×52 mm



2,5<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
Abox 025-L	802 907 01	无端子, 灰色
Abox 025-2.5 <sup>2</sup>	802 407 01	带 5 极端子, 2.5 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox 025-L/w	802 607 01	无端子, 白色
Abox 025-2.5 <sup>2</sup> /w	802 107 01	带 5 极端子, 2.5 mm <sup>2</sup> , 白色
Abox 025 SB-L	802 707 01	无端子, 红盖

**技术数据**



带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm

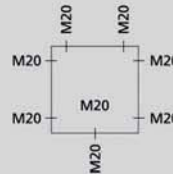
**Abox 025 AB**  
80×80×52 mm



2,5<sup>2</sup>

Abox 025 AB-L	803 907 01	无端子, 灰色
Abox 025 AB-2.5 <sup>2</sup>	803 407 01	带 5 极端子, 2.5 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox 025 AB-L/w	803 607 01	无端子, 白色
Abox 025 AB-Pot	803 427 01	带 15 mm 安装导轨, 灰色

**技术数据**



带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm, 两侧带外部安装固定装置

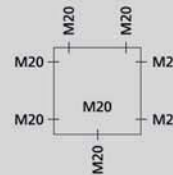
**Abox 040**  
93×93×55 mm



4<sup>2</sup>

Abox 040-L	804 907 01	无端子, 灰色
Abox 040-4.0 <sup>2</sup>	804 407 01	带 5 极端子, 2.5/4.0 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox 040-L/w	804 607 01	无端子, 白色
Abox 040-4.0 <sup>2</sup> /w	804 107 01	带 5 极端子, 2.5/4.0 mm <sup>2</sup> , 白色
Abox 040 SB-L	804 707 01	无端子, 红盖

**技术数据**



带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm

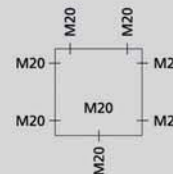
**Abox 040 AB**  
93×93×55 mm



4<sup>2</sup>

Abox 040 AB-L	805 907 01	无端子, 灰色
Abox 040 AB-4 <sup>2</sup>	805 407 01	带 5 极端子, 2.5/4.0 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox 040 AB-L/w	805 607 01	无端子, 白色

**技术数据**



带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm, 两侧带外部安装固定装置

### Abox 060

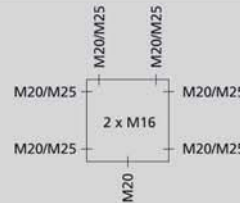
110×110×67 mm



6<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
Abox 060-L	806 907 01	无端子, 灰色
Abox 060-6 <sup>2</sup>	806 407 01	5 极端子 - 6 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox 060 SB-L	806 707 01	无端子, 红盖

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头, 密封塞 M25, 密封范围 9-18.5 mm

### Abox 100

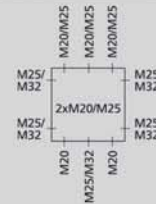
140×140×79 mm



10<sup>2</sup>

Abox 100-L	810 910 01	无端子, 灰色
Abox 100-10 <sup>2</sup>	810 410 01	5 极端子 - 10 mm <sup>2</sup> , 灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头, 密封塞 M32, 密封范围 13-23 mm

### Abox 160

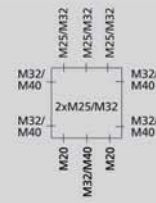
180×180×91 mm



16<sup>2</sup>

Abox 160-L	816 910 01	无端子, 灰色
Abox 160-16 <sup>2</sup>	816 410 01	5 极端子 - 16 mm <sup>2</sup> , 灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头, 密封塞 M40, 密封范围 17-30 mm

### Abox 250

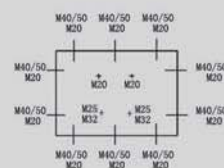
250×200×115 mm



25<sup>2</sup>

Abox 250-L	825 910 01	无端子, 灰色
Abox 250-25 <sup>2</sup>	825 410 01	5 极端子 - 25 mm <sup>2</sup> , 灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头, 密封塞 M40, 密封范围 17-30 mm

### Abox 350

250×250×115 mm



35<sup>2</sup>

#### 型号

#### 流水号

#### 产品说明

Abox 350-L

835 910 01

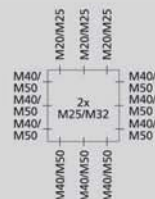
无端子，灰色

Abox 350-35<sup>2</sup>

835 410 01

5 极端子 - 35 mm<sup>2</sup>，灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头，密封塞 M40，密封范围 17-30 mm

### Abox 700

300×450×132 mm



70<sup>2</sup>

Abox 700-L

870 910 01

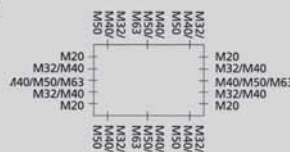
无端子，灰色

Abox 700-70<sup>2</sup>

870 410 01

带 4 排端子 - 每排 4×70 mm<sup>2</sup>，灰色

#### 技术数据



带有 3 个 IP54 拧紧装置，M63，密封范围 24-43 mm

### Abox HA 250

250×250×115 mm



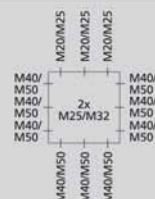
25<sup>2</sup>

Abox HA 250

480 425 01

4 极端子 - 25 mm<sup>2</sup>，灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头，密封塞 M40，拧紧装置，M50，输入每极 2×25 mm<sup>2</sup>，输出每极 4×16 mm<sup>2</sup>

### Abox HA 350

250×250×115 mm



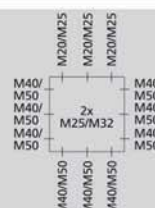
35<sup>2</sup>

Abox HA 350

480 435 01

4 极端子 - 35 mm<sup>2</sup>，灰色

#### 技术数据



带有 IP54 自动密封管接头，密封塞 M40，拧紧装置，M50，输入每极 2×35 mm<sup>2</sup>，输出每极 4×35 mm<sup>2</sup>



### Abox-i 025

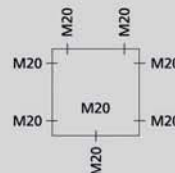
80×80×52 mm



2,5<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
Abox-i 025-L	490 902 01	无端子, 灰色
Abox-i 025-2.5 <sup>2</sup>	490 402 01	5 极端子 - 2.5 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 025 SB-L	490 702 01	无端子, 红盖
Abox-i 025-L/sw	491 902 01	无端子, 黑色
Abox-i 025-2.5 <sup>2</sup> /sw	491 402 01	5 极端子 - 2.5 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素, 带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm

### Abox-i 040

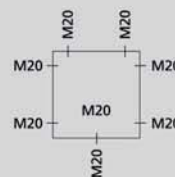
93×93×55 mm



4<sup>2</sup>

Abox-i 040-L	490 904 01	无端子, 灰色
Abox-i 040-4 <sup>2</sup>	490 404 01	5 极端子 - 2.5/4.0 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 040 SB-L	490 704 01	无端子, 红盖
Abox-i 040-L/sw	491 904 01	无端子, 黑色
Abox-i 040-4 <sup>2</sup> /sw	491 404 01	5 极端子 - 2.5/4.0 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素, 带弹性自动密封进出线孔, M20, 密封范围 2-16 mm

### Abox-i 060

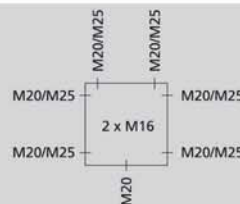
110×110×67 mm



6<sup>2</sup>

Abox-i 060-L	490 906 01	无端子, 灰色
Abox-i 060-6 <sup>2</sup>	490 406 01	带 5 极端子, 6 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 060-L/sw	491 906 01	无端子, 黑色
Abox-i 060-6 <sup>2</sup> /sw	491 406 01	带 5 极端子, 6 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素, 带 IP66 双膜进出线密封塞, M25, 密封范围 9-16 mm

### Abox-i 100

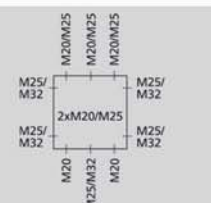
140×140×79 mm



10<sup>2</sup>

Abox-i 100-L	490 910 01	无端子, 灰色
Abox-i 100-10 <sup>2</sup>	490 410 01	带 5 极端子, 10 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 100-L/sw	491 910 01	无端子, 黑色
Abox-i 100-10 <sup>2</sup> /sw	491 410 01	带 5 极端子, 10 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素, 带 IP66 双膜进出线密封塞, M32, 密封范围 14-21 mm

### Abox-i 160

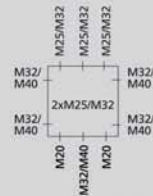
180×180×91 mm



16<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
Abox-i 160-L	490 916 01	无端子, 灰色
Abox-i 160-16 <sup>2</sup>	490 416 01	5 极端子 - 16 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 160-L/sw	491 916 01	无端子, 黑色
Abox-i 160-16 <sup>2</sup> /sw	491 416 01	5 极端子 - 16 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素

### Abox-i 250

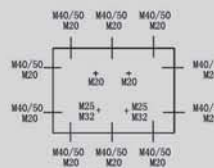
250×200×115 mm



25<sup>2</sup>

Abox-i 250-L	490 925 01	无端子, 灰色
Abox-i 250-25 <sup>2</sup>	490 425 01	5 极端子 - 25 mm <sup>2</sup> , 灰色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素

### Abox-i 350

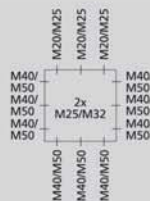
250×250×115 mm



35<sup>2</sup>

Abox-i 350-L	490 935 01	无端子, 灰色
Abox-i 350-35 <sup>2</sup>	490 435 01	5 极端子 - 35 mm <sup>2</sup> , 灰色
Abox-i 350-L/sw	491 935 01	无端子, 黑色
Abox-i 350-35 <sup>2</sup> /sw	491 435 01	5 极端子 - 35 mm <sup>2</sup> , 黑色

#### 技术数据



抗风化, 抗撞击, 无卤素

### Abox-i 700

440×320×179 mm



70<sup>2</sup>

Abox-i 700-70 <sup>2</sup>	490 470 01	4 排端子 - 每排 4×70 mm <sup>2</sup> , 灰色
----------------------------	------------	--------------------------------------

#### 技术数据

上 / 下侧壁  
8×M20/M25  
2×M32/M40  
1×M40/M50  
左 / 右侧壁  
4×M16  
3×M40/M50

抗风化, 抗撞击, 无卤素

**Abox-i 1500**  
440×320×179 mm



150<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
----	-----	------

Abox-i 1500-150 <sup>2</sup>	490 485 01	4 极端子 - 2x150 mm <sup>2</sup> , 灰色
------------------------------	------------	------------------------------------

**技术数据**

上 / 下侧壁:  
8×M20/M25  
2×M32/M40  
1×M40/M50  
左 / 右侧壁:  
4×M16  
3×M40/M50

抗风化, 抗撞击, 无卤素, 螺丝端子便于导线从顶部进入, 每极可达 2×150 mm<sup>2</sup> 或 4×70 mm<sup>2</sup>

**Abox-i 1500 DK**  
440×320×179 mm



150<sup>2</sup>

Abox-i 1500 DK-150 <sup>2</sup>	490 585 01	4 排端子 - 每排 95-150 mm <sup>2</sup> , 灰色
---------------------------------	------------	--

**技术数据**

上 / 下侧壁:  
8×M20/M25  
2×M32/M40  
1×M40/M50  
左 / 右侧壁:  
4×M16  
3×M40/M50

抗风化, 抗撞击, 无卤素

**Abox-i 2400**  
640×320×179 mm



240<sup>2</sup>

Abox-i 2400-240 <sup>2</sup>	490 494 01	4 极端子 - 2x240 mm <sup>2</sup> , 灰色
------------------------------	------------	------------------------------------

**技术数据**

上 / 下侧壁:  
8×M16  
6×M40/M50  
左 / 右侧壁:  
4×M16  
3×M40/M50

抗风化, 抗撞击, 无卤素, 螺丝端子便于导线从顶部进入, 每极可达 2×185/240mm<sup>2</sup> 或 4×120 mm<sup>2</sup>

**Abox-i 2400 DK**  
640×320×179 mm



240<sup>2</sup>

Abox-i 2400 DK-240 <sup>2</sup>	490 594 01	4 排端子 - 每排 120-240 mm <sup>2</sup> 端子, 灰色
---------------------------------	------------	---

**技术数据**

上 / 下侧壁:  
8×M16  
6×M40/M50  
左 / 右侧壁:  
4×M16  
3×M40/M50

抗风化, 抗撞击, 无卤素



## Abox GT 防水分线盒

Abox GT系列符合 DIN EN 60529 和 VDE 0278-623, 抗风化、抗撞击, 利用漏斗填充混合树脂, 操作简单。

- 树脂容易取出, 重装操作方便
- 根据 DIN EN 60529标准测试, 防护等级可达 IP68, 可在水下15米工作长达168小时
- 适用电缆截面面积1.5-10 mm<sup>2</sup>
- 防震、抗撞击、阻燃
- 耐紫外线

### 应用领域

- 洪水频发地区
- 洗涮操作环境
- 隧道
- 港口设施
- 水上环境



### Abox GT 防水分线盒

IP68

10<sup>2</sup>

IK08



690V  
AC



Abox GT 025-2,5<sup>2</sup>  
80×80×52 mm

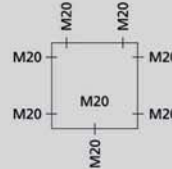


2,5<sup>2</sup>

型号 流水号 产品说明

Abox GT 025-2.5<sup>2</sup> 492 402 01 5极端子 - 2.5 mm<sup>2</sup>, 灰色

技术数据



带 M20 弹性自动密封进出线孔, 密封范围 2-16 mm, 250 ml 树脂, 漏斗, 一次性手套

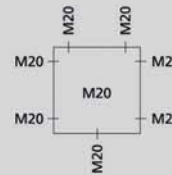
Abox GT 040-4<sup>2</sup>  
93×93×55 mm



4<sup>2</sup>

Abox GT 040-4<sup>2</sup> 492 404 01 5极端子 - 2.5/4.0 mm<sup>2</sup>, 灰色

技术数据



带 M20 弹性自动密封进出线孔, 密封范围 2-16 mm, 350 ml 树脂, 漏斗, 一次性手套

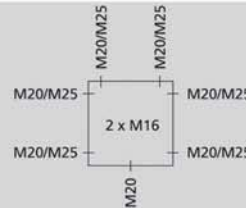
Abox GT 060-6<sup>2</sup>  
110×110×67 mm



6<sup>2</sup>

Abox GT 060-6<sup>2</sup> 492 406 01 5极端子 - 6 mm<sup>2</sup>, 灰色

技术数据



带 M25 弹性自动密封进出线孔, 密封范围 9-16 mm, 600 ml 树脂, 漏斗, 一次性手套

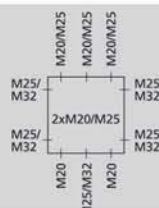
Abox GT 100-10<sup>2</sup>  
140×140×79 mm



10<sup>2</sup>

Abox GT 100-10<sup>2</sup> 492 410 01 5极端子 - 10 mm<sup>2</sup>, 灰色

技术数据



带 M32 弹性自动密封进出线孔, 密封范围 14-21 mm, 2×600 ml 树脂, 漏斗, 一次性手套

### Abox/Abox-i 连接端子



型号	流水号	产品说明
Abox 025/040 KLS-2.5 <sup>2</sup> /4 <sup>2</sup>	840 004 01	5 极端子, 2.5/4 mm <sup>2</sup>
Abox 060 KLS-6 <sup>2</sup>	840 006 01	5 极端子, 6 mm <sup>2</sup>
Abox 100 KLS-10 <sup>2</sup>	840 010 01	5 极端子, 10 mm <sup>2</sup>
Abox 160 KLS-16 <sup>2</sup>	840 016 01	5 极端子, 16 mm <sup>2</sup>
Abox 250/350 KLS-25 <sup>2</sup> /35 <sup>2</sup>	840 035 01	5 极端子, 35 mm <sup>2</sup>
Abox 700 KLS-70 <sup>2</sup>	840 070 01	5 极端子, 70 mm <sup>2</sup>
AKL 125	076 125 01	1 极端子, 150 mm <sup>2</sup>
AKL 140	076 140 01	1 极端子, 240 mm <sup>2</sup>

### Abox 密封螺丝



Abox PST	890 010 01	用于Abox / Abox-i 025-100 型号箱体
----------	------------	------------------------------

### 法兰盘



GKE 32	073 032 01	安装于 320 mm 侧壁, 适用范围: 2 根 75 mm 直径的导线
GKE 43	073 043 01	安装于440 mm侧壁, 适用范围: 3根75 mm直径的导线

### 固定导线夹



GZE 3	073 003 01	安装于 320 mm 侧壁, 用于 1×75 mm 的电缆
GZE 4	073 004 01	安装于440 mm侧壁, 用于1×75 mm的电缆

### 导轨

35×7.5mm



NS35-81	198 081 01	TK 1111/1309/1313/1809/1811 Abox / Abox-i 060
NS35-106	198 106 01	TK 1309/1313, Abox / Abox-i 100
NS35-144/2	894 016 01	Abox / Abox-i 160, Abox / Abox-i 250
NS35-216/2	894 035 01	Abox / Abox-i 350
NS35-216/3	795 030 01	用于普通底板的安装, 长度 216 mm, 带固定螺丝

### 安装底板



Abox 060 MPI	895 006 01	尺寸: 83×83 mm, 适用于: Abox / Abox-i 060
Abox 100 MPI	895 010 01	尺寸: 109×109 mm, 适用于: Abox / Abox-i 100
Abox 160 MPI	895 016 01	尺寸: 149×149 mm, 适用于 Abox / Abox-i 160, Abox / Abox-i 250
Abox 350 MPI	895 035 01	尺寸: 217×217 mm, 适用于: Abox / Abox-i 350
AK MPI 3	795 003 01	尺寸: 240×390×4.0 mm, 适用于 AKL / AKi 3-4, Abox / Abox-i 700



S-Box 系列分线盒



S-Box 工业质量，符合DIN EN 60670-1/-22 和 IEC 62262标准

- 防破坏，抗撞击等级 IK09
- 抗风化
- 无卤素添加
- 可抵御人为破坏，适用于公共场所
- 高防护等级可达 IP67
- 梅花型螺丝设计可防擅自打开箱体

S-Box 系列分线盒



**S-Box 040**  
115×115×93 mm



4<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
S-Box 040-L	493 904 01	无端子, 灰色, 带35 mm导轨

技术数据	技术数据	技术数据
		带IP68 管接头, M25, 带IP68 密封塞, M25, 密封范围7-16 mm

**S-Box 100**  
160×160×110 mm



10<sup>2</sup>

S-Box 100-L	493 910 01	无端子, 灰色, 带35 mm导轨
-------------	------------	-------------------

技术数据	技术数据	技术数据
		带IP68 管接头, M40, 带IP68 密封塞, M40, 密封范围16-28 mm

**S-Box 160**  
200×200×110 mm



16<sup>2</sup>

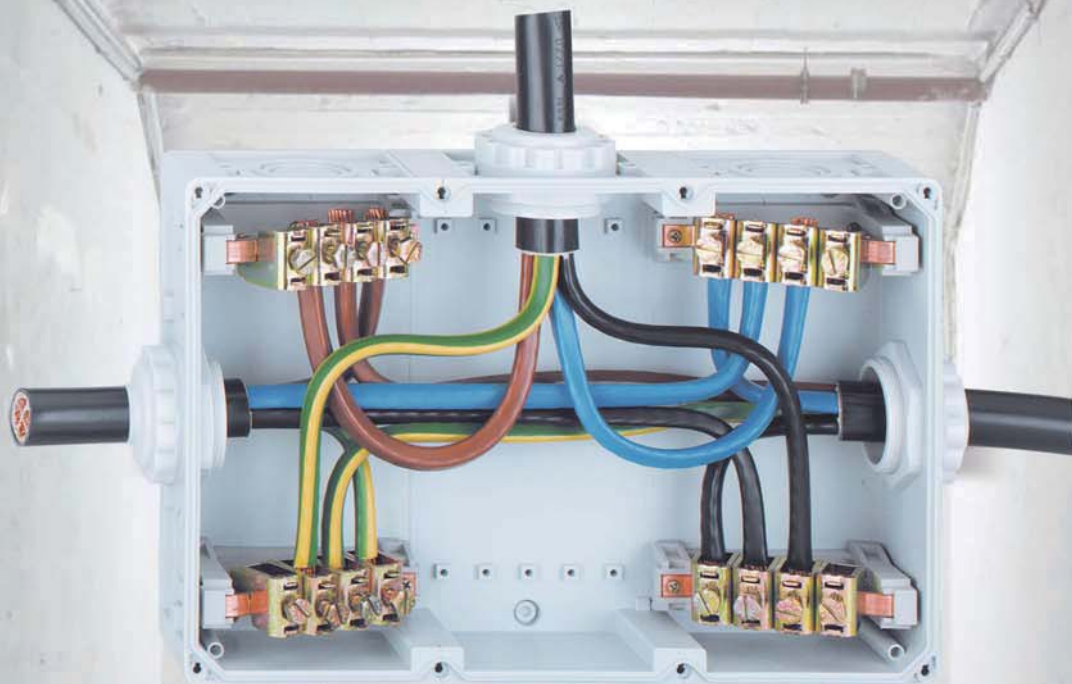
S-Box 160-L	493 916 01	无端子, 灰色, 带35mm导轨
-------------	------------	------------------

技术数据	技术数据	技术数据
		带IP68 管接头, M40, 带IP68 密封塞, M40, 密封范围16-28 mm



WKE 200 ABL	860 400 01	壁挂件, 一套4片, 适用于 WKE 200 - WKE 400 及 S-Box 040 - S-Box 160
DSS	890 020 01	防盗螺丝装置, 一套4个
DVS	890 030 01	连接件, 一套1个, 适用于 WKE 200 - WKE400 及 S-Box 040 - S-Box 160





WK 系列分线盒

- 耐火，根据 VDE 0471 标准，通过 960°C 灼热丝测试
- 符合 DIN EN 60670 (VDE 0606) 标准
- 硬质工程塑料
- 无卤素添加
- 接线截面面积 $2.5 \text{ mm}^2 - 25 \text{ mm}^2$
- 适用于火灾易发环境

WK 系列分线盒



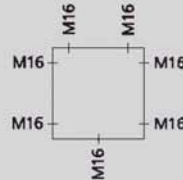
WK 007  
80×80×38 mm



400V AC 2,5<sup>2</sup>

型号	流水号	产品说明
WK 007-L	402 907 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 007-2.5 <sup>2</sup>	402 407 01	5 极端子 - 2.5 mm <sup>2</sup> , (6×1.5 <sup>2</sup> / 4×2.5 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据



自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M16, 密封范围6-10 mm, U<sub>i</sub>=400V

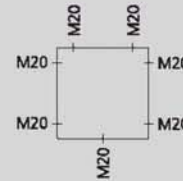
WK 040  
87×87×45 mm



690V 4<sup>2</sup>

WK 040-L	404 907 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 040-4 <sup>2</sup>	404 407 01	5 极端子 - 4 mm <sup>2</sup> , (6×2.5 <sup>2</sup> / 4×4 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据



自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M20, 密封范围8-13.5 mm, U<sub>i</sub>=690V

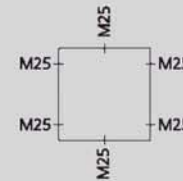
WK 060  
100×100×50 mm



690V 6<sup>2</sup>

WK 060-L	406 906 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 060-6 <sup>2</sup>	406 406 01	5 极端子 - 6 mm <sup>2</sup> , (5×4 <sup>2</sup> / 4×6 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据



自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M25, 密封范围9-18.5 mm, U<sub>i</sub>=690V

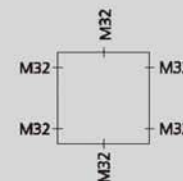
WK 100  
115×115×66 mm



690V 10<sup>2</sup>

WK 100-L	410 906 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 100-10 <sup>2</sup>	410 406 01	5 极端子 - 10 mm <sup>2</sup> , (5×4 <sup>2</sup> / 4×6 <sup>2</sup> / 3×10 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据



自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M32, 密封范围13-23 mm, U<sub>i</sub>=690V

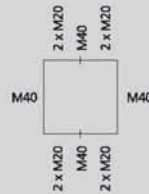
WK 160  
165×165×76 mm

690V 16<sup>2</sup>



型号	流水号	产品说明
WK 160-L	416 912 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 160-16 <sup>2</sup>	416 412 01	5 极端子 - 16 mm <sup>2</sup> , (5×10 <sup>2</sup> / 3×16 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据



自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M40, 密封范围17-30 mm, U<sub>i</sub>=690V

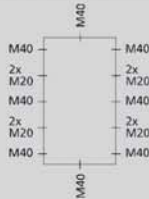
WK 250  
256×171×106 mm

690V 25<sup>2</sup>



WK 250-L	425 916 01	无端子, 灰色, 硬质塑料
WK 250-25 <sup>2</sup>	425 416 01	5 极端子 - 25 mm <sup>2</sup> , (5×16 <sup>2</sup> / 3×25 <sup>2</sup> ) 灰色, 硬质塑料

技术数据

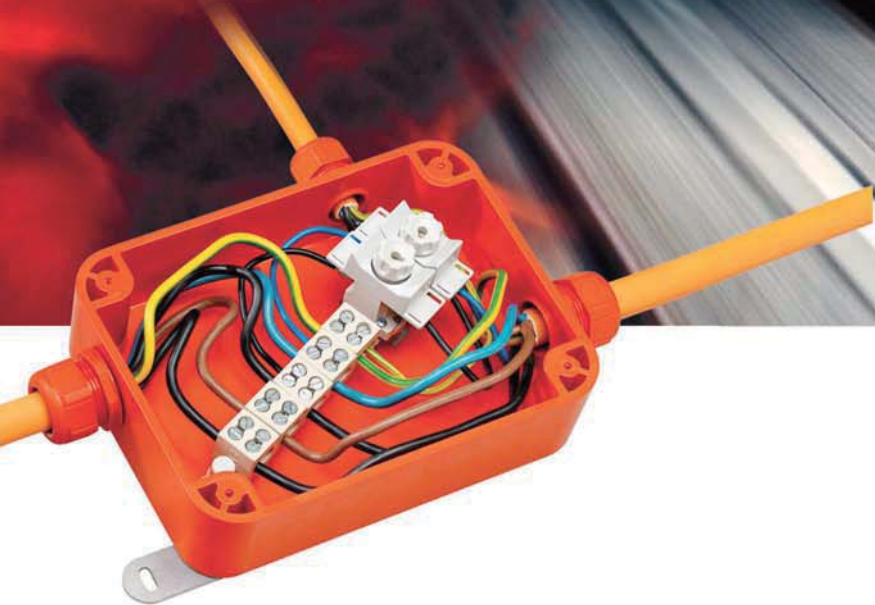


自带IP54 自动密封管接头, 密封塞M40, 密封范围17-30 mm, U<sub>i</sub>=690V



## WKE 系列防火分线盒

防火等级 E30 - E90



### WKE 2 - WKE 5 防火分线盒系列

- 各种防火应用的最佳解决方案
- 防护等级可达IP65
- 通过了 MPA NRW 标准测试
- 公共建筑配电的理想选择
- 外部安装托架，安装便捷
- 附件齐全，比如管接头、密封塞



### WKE 54 防火分线盒系列

- 根据 DIN 4101 标准，可在火灾情况下，持续供电90分钟
- 分支线路带有保险丝
- 防护等级 IP67
- 16mm² 双端子
- 隧道、工业、公共场合的最佳安全选择



### WKE 200 - 400 RK 防火分线盒系列

- 通过了 MPA NRW 标准测试
- 分支线路带有保险丝
- 接线面积可达 35mm²
- IK08 坚固、耐用
- 提高安装效率，节省成本
- 附件齐全



WKE 2 - 5 x 6<sup>2</sup>  
100x100x50 mm



6<sup>2</sup>

型号

流水号

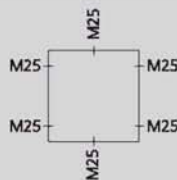
产品说明

WKE 2 - 5 x 6<sup>2</sup>

860 502 01

连接盒 5 极端子 - 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>  
分线盒 5 极端子 - 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
4个M25管接头, 密封范围9-18.5 mm,  
1个M25密封塞, 密封范围9-18.5 mm

WKE 2 - 3 x 10<sup>2</sup>  
100x100x50 mm



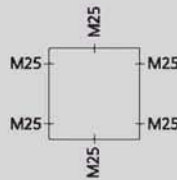
10<sup>2</sup>

WKE 2 - 3 x 10<sup>2</sup>

860 512 01

连接盒 3 极端子 - 1 - 10 mm<sup>2</sup>  
分线盒 3 极端子 - 1 - 4 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
4个M25管接头, 密封范围9-18.5 mm,  
1个M25密封塞, 密封范围9-18.5 mm

WKE 3 - 5 x 10<sup>2</sup>  
115x115x66 mm



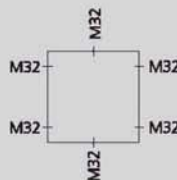
10<sup>2</sup>

WKE 3 - 5 x 10<sup>2</sup>

860 503 01

连接盒 5 极端子 - 1 - 10 mm<sup>2</sup>  
分线盒 5 极端子 - 1 - 4 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
4个M32管接头, 密封范围13-23 mm,  
1个M32密封塞, 密封范围13-23 mm

WKE 4 - 5 x 16<sup>2</sup>  
165x165x76 mm



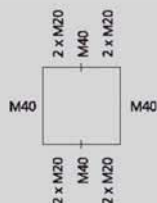
16<sup>2</sup>

WKE 4 - 5 x 16<sup>2</sup>

860 504 01

连接盒 5 极端子 - 1.5 - 16 mm<sup>2</sup>  
分线盒 5 极端子 - 1.5 - 6 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
4个M40管接头, 密封范围17-30 mm,  
1个M40密封塞, 密封范围17-30 mm

WKE 4 - 8 x 6<sup>2</sup>  
165x165x76 mm



6<sup>2</sup>

型号

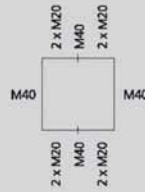
流水号

产品说明

WKE 4 - 8 x 6<sup>2</sup> 860 514 01

连接盒 8 极端子 - 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>  
分线盒 8 极端子 - 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
2个M40管接头, 密封范围17-30 mm,  
2个M40管接头, 密封范围8-13 mm,  
1个M20密封塞, 密封范围18-15 mm,  
1个M40密封塞, 密封范围17-30mm

WKE 5 - 15 x 6<sup>2</sup>  
171x256x106 mm

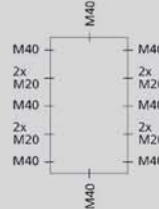


6<sup>2</sup>

WKE 5 - 15 x 6<sup>2</sup> 860 505 01

连接盒 15 极端子 - 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>  
分线盒 15 极端子 - 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
6个M20管接头, 密封范围8-13 mm,  
2个M40管接头, 密封范围17-30 mm,  
1个M20密封塞, 密封范围8-13 mm,  
1个M40密封塞, 密封范围17-30mm

WKE 5 - 20 x 6<sup>2</sup>  
171x256x106 mm

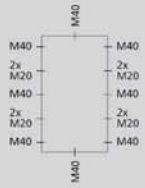


6<sup>2</sup>

WKE 5 - 20 x 6<sup>2</sup> 860 505 20

连接盒 2x10 极端子 - 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>  
分线盒 2x10 极端子 - 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
6个M20管接头, 密封范围8-13 mm,  
2个M40管接头, 密封范围17-30 mm,  
1个M20密封塞, 密封范围8-13 mm,  
1个M40密封塞, 密封范围17-30mm

WKE 5 - 24 x 6<sup>2</sup>  
171x256x106 mm

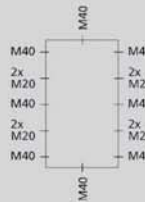


6<sup>2</sup>

WKE 5 - 24 x 6<sup>2</sup> 860 505 24

连接盒 2x12 极端子 - 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>  
分线盒 2x12 极端子 - 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

技术数据



在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置  
6个M20管接头, 密封范围8-13 mm,  
2个M40管接头, 密封范围17-30 mm,  
1个M20密封塞, 密封范围8-13 mm,  
1个M40密封塞, 密封范围17-30mm

**WKE 54**  
278×208×107 mm



IP67 E30-E90 16²  
690V IK07

型号	流水号	产品说明
WKE 54	860 254 01	连接盒 5极双孔端子 - 1.5 - 16 mm² 分线盒 5极双孔端子 - 1.5 - 10 mm²

**技术数据**  
在火灾情况下, 根据E30-E90(DIN 4102)标准, 可绝缘持续供电30-90分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 耐高温陶瓷端子, 带外部固定装置

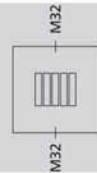
**WKE 202 RK**  
115×115×93 mm



IP66 E30 6²  
450V IK08

WKE 202 RK	862 202 01	5极端子, 每极 2 × 0.5 - 6 mm²
------------	------------	--------------------------

**技术数据**  
在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置



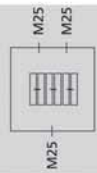
**WKE 203 RK**  
115×115×93 mm



IP66 E30 4²  
450V IK08

WKE 203 RK	862 203 01	3极端子, 每极 4 × 0.5 - 4 mm²
------------	------------	--------------------------

**技术数据**  
在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置



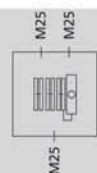
**WKE 204 RK**  
115×115×93 mm



IP66 E30 4²  
450V IK08

WKE 204 RK	862 204 01	3极端子, 每极 4 × 0.5 - 4 mm²
------------	------------	--------------------------

**技术数据**  
在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置



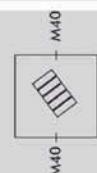
**WKE 302 RK**  
160×160×110 mm



IP66 E30 6²  
450V IK08

WKE 302 RK	862 302 01	5极端子, 每极 4 × 4 - 16 mm²
------------	------------	-------------------------

**技术数据**  
在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据FE180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置



### WKE 303 RK

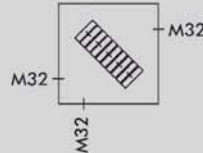
160×160×110 mm

IP66 E30 10<sup>2</sup>  
450V IK08



WKE 303 RK 862 303 01 5 极端子, 每极 4 × 2.5 - 10 mm<sup>2</sup>  
带 3 个 M32 管接头, 密封范围 17-26 mm

#### 技术数据



在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据 FE 180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置

### WKE 402 RK

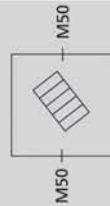
200×200×110 mm

IP66 E30 16<sup>2</sup>  
450V IK08



WKE 402 RK 862 402 01 5 极端子, 每极 2 × 2.5 - 35 mm<sup>2</sup>  
带 2 个 M50 管接头, 密封范围 23-34 mm

#### 技术数据



在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据 FE 180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置

### WKE 403 RK

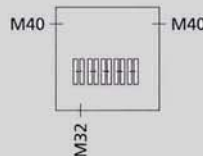
200×200×110 mm

IP66 E30 16<sup>2</sup>  
450V IK08



WKE 403 RK 862 403 01 5 极端子, 每极 4 × 4 - 16 mm<sup>2</sup>  
带 1 个 M32 管接头, 密封范围 17-26 mm  
带 2 个 M40 管接头, 密封范围 17-27 mm

#### 技术数据



在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据 FE 180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置

### WKE 404 RK

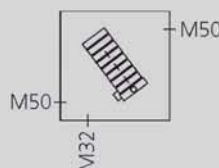
200×200×110 mm

IP66 E30 35<sup>2</sup>  
450V IK08



WKE 404 RK 862 404 01 5 极端子, 每极 2 × 2.5 - 35 mm<sup>2</sup>  
3 极熔断端子, 每极 1×1.5-10 mm<sup>2</sup>  
最大熔断电流 6.3A  
带 2 个 M50 管接头, 密封范围 23-34 mm  
带 1 个 M32 管接头, 密封范围 17-26 mm

#### 技术数据



在火灾情况下, 根据E30(DIN 4102)标准可以绝缘持续供电30分钟, 根据 FE 180 (IEC 60331-11) 标准, 绝缘持续时间180分钟, 根据F400 (EN 12101)标准, 400℃可运行120分钟, 高价值硬质工程塑料, 无卤素, 带外部固定装置

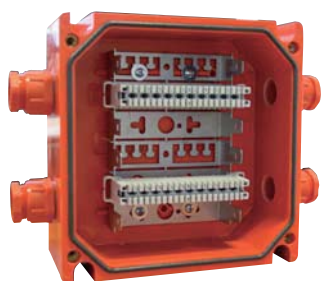




# WKE 405 LSA

WKE 405 LSA

200 x 200 x 110 mm



WKE 405 LSA 防火分线盒

IP66

E30



型号

流水号

产品说明

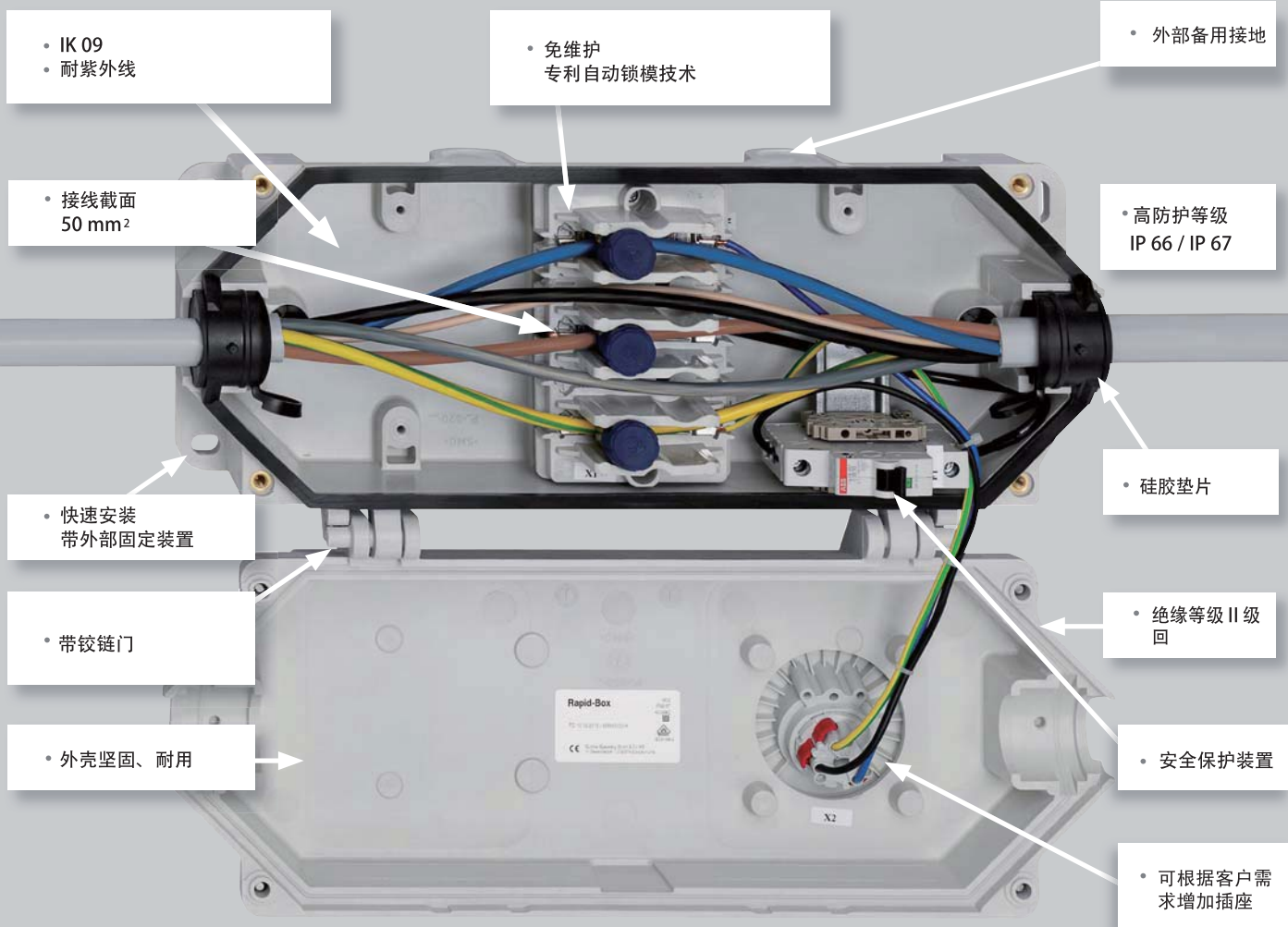
WKE 405 LSA

862 405 01

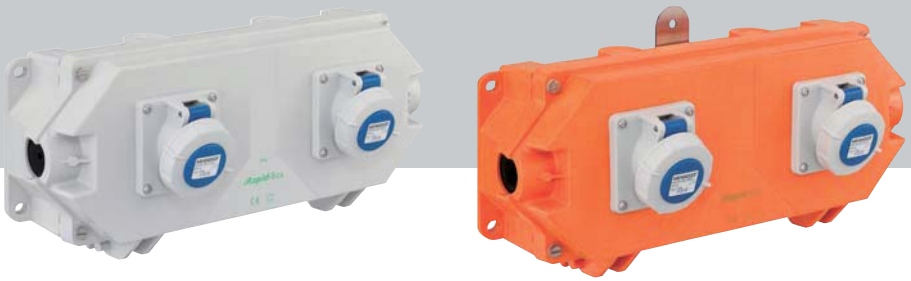
20极IDT-Plus端子  
4个M25管接头，密封范围9-19 mm  
安装螺丝  $\varnothing$  6 mm

## 技术参数

安装端子无需借助安装工具，依据 DIN 4104-12标准  
通过德国德累斯顿材料检测机构（MPA Dresden）测试



# Rapid - Box



- 产品符合 EN 61 439 标准
- 防火等级 E30/E60/E90  
通过了 EN 61 439 及 MPA 测试  
符合 DIN 4102-2 及 EN 1363-2 标准
- 接线横截面 50 mm<sup>2</sup> Cu (铜)
- 免维护 专利自动锁模技术
- 主电缆无需切割，安全可靠连接，  
接线点免维护
- 可用于室外，依据 EN 61439-2  
标准
- 提高安装效率
- 7 种不同垫片  
Ø9 - 14mm --- Ø32 - 34mm

## Rapid-Box

IP66 IP67	50 <sup>2</sup>	IK09		400V AC/DC		CE	halogen-free	low smoke	
IP66 IP67	E30- E90	50 <sup>2</sup>	IK09	400V AC/DC		CE	halogen-free	low smoke	



Rapid-Box 2,5-16² KV 1 x S

301 011 01

1 极微断, 可通过导线直径 9-14 mm  
 预留一相接线, 通过10A微型断路器进行保护  
 额定电流最大到63A  
 导线截面面积 2.5²-10²



Rapid-Box 2,5-16² STV 1 x 3-poles

301 031 01

1 极微断, 可通过导线直径 9-14 mm  
 配置1个 CEE 工业三相插座  
 预留一相接线, 通过10A微型断路器进行保护  
 额定电流最大到63A  
 导线截面面积 2.5²-10²



Rapid-Box 2,5-16² STV 2 x 3-poles

301 041 01

2 极微断, 可通过导线直径 9-14 mm  
 配置2个 CEE 工业三相插座  
 预留一相接线, 通过10A微型断路器进行保护  
 额定电流最大到63A  
 导线截面面积 2.5²-10²



Rapid-Box 2,5-16² STV 1 x 5-poles

301 051 01

3 极微断, 可通过导线直径 9-14 mm  
 配置1个 CEE 工业五相插座  
 预留一相接线, 通过10A微型断路器进行保护  
 额定电流最大到63A  
 导线截面面积 2.5²-10²



主导线无需切割, 安全可靠连接  
 接线点免维护

WKE FB 01  
150 mm



WKE FB 01      860 331 01      外直径: 100 mm  
内直径: 90 mm  
长度: 150 mm

技术数据

WKE FB 06  
150 mm



WKE FB 06      860 333 01      外直径: 68 mm  
内直径: 58 mm  
长度: 150 mm

技术数据

WKE FB 07  
150 mm



WKE FB 07      860 332 01      外直径: 74 mm  
内直径: 64 mm  
长度: 150 mm

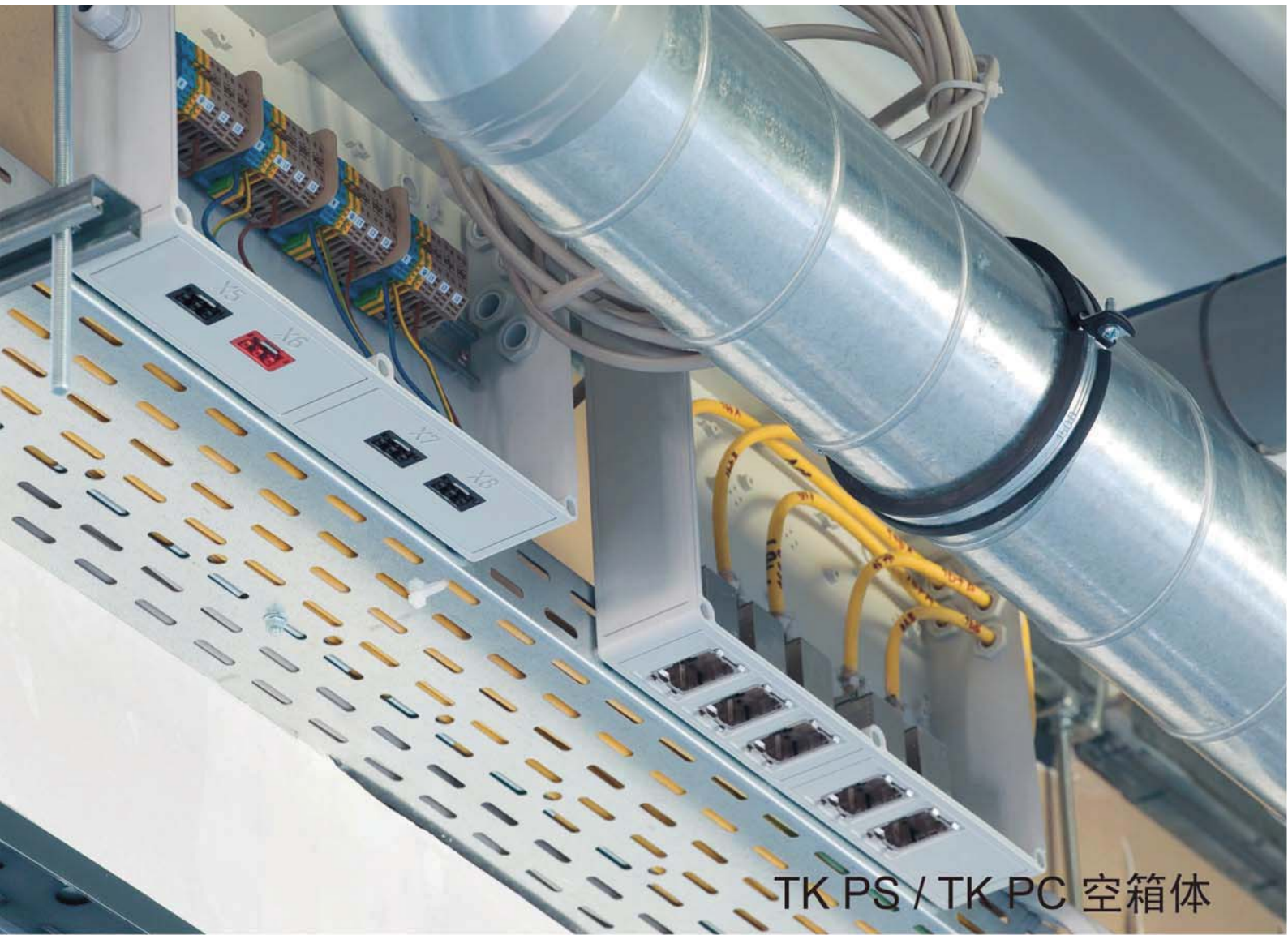
技术数据

WKE FB 10  
100×150×100 mm



WKE FB 10      860 321 01      高: 100 mm 外直径: 90 mm  
宽: 100 mm 内直径: 90 mm  
长度: 150 mm

技术数据



TK PS / TK PC 空箱体

- 13大类基础尺寸箱体，3种不同高度的面盖
- 灰色或透明盖
- 材质：TK PS-聚苯乙烯，TK PC-玻璃纤维加强聚碳酸酯
- 侧壁-光滑或带公制敲落孔
- 根据客户要求，可模块化拼接

长×宽 (cm)    高 (cm)    t=透明盖  
**PS 1309 - 8 - tm**

材质  
 PS=聚苯乙烯  
 PC=聚碳酸酯

m=带公制敲落孔  
 o=无敲落孔  
 v=带管接头

TK PS / TK PC 空箱体



TK PS 77  
65×65 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 77-6-m	105 401 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 77-8-m	105 901 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 77-6-o	110 401 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 77-8-o	110 901 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 1×M 16/20	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035

TK PS 77  
65×65 mm



TK PS 77-6-tm	106 001 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 77-8-tm	106 501 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 77-6-to	111 001 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 77-8-to	111 501 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 1×M 16/20	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PS 97  
94×65 mm



TK PS 97-6-m	105 402 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 97-8-m	105 902 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 97-6-o	110 402 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 97-8-o	110 902 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035

TK PS 97  
94×65 mm



TK PS 97-6-tm	106 002 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 97-8-tm	106 502 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 97-6-to	111 002 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 97-8-to	111 502 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PS 99  
94×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 99-6-m	105 403 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 99-8-m	105 903 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 99-6-o	110 403 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 99-8-o	110 903 01	不带敲落孔, 高 81 mm

技术数据	上侧壁: 1×M 16/20 下/左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
------	--	---------------------------------

TK PS 99  
94×94 mm



TK PS 99-6-tm	106 003 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 99-8-tm	106 503 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 99-6-to	111 003 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 99-8-to	111 503 01	不带敲落孔, 高 81 mm

技术数据	上侧壁: 1×M 16/20 下/左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	--	--

TK PS 1111  
110×110 mm



TK PS 1111-7-m	105 404 01	带敲落孔, 高 66 mm
TK PS 1111-9-m	105 904 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1111-7-o	110 404 01	不带敲落孔, 高 66 mm
TK PS 1111-9-o	110 904 01	不带敲落孔, 高 90 mm

技术数据	上侧壁: 1×M 20/25 下/左/右侧壁: 2×M 20/25	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
------	--	---------------------------------

TK PS 1111  
110×110 mm



TK PS 1111-7-tm	106 004 01	带敲落孔, 高 66 mm
TK PS 1111-9-tm	106 504 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1111-7-to	111 004 01	不带敲落孔, 高 66 mm
TK PS 1111-9-to	111 504 01	不带敲落孔, 高 90 mm

技术数据	上侧壁: 1×M 20/25 下/左/右侧壁: 2×M 20/25	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	--	--

**TK PS 1309**  
130×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 1309-6-m	105 409 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 1309-8-m	105 909 01	带敲落孔, 高 81 mm
TK PS 1309-6-o	110 409 01	不带敲落孔, 高 57 mm
TK PS 1309-8-o	110 909 01	不带敲落孔, 高 81 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	3×M 16/20	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	

**TK PS 1309**  
130×94 mm



TK PS 1309-6-tm	106 009 01	带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1309-8-tm	106 509 01	带敲落孔, 高81 mm
TK PS 1309-6-to	111 009 01	不带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1309-8-to	111 509 01	不带敲落孔, 高 81 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	3×M 16/20	底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	左/右侧壁:	盖: 聚碳酸酯, 透明
	2×M 16/20	

**TK PS 1313**  
130×130 mm



TK PS 1313-7-m	105 405 01	带敲落孔, 高75 mm
TK PS 1313-10-m	105 905 01	带敲落孔, 高99 mm
TK PS 1313-7-o	110 405 01	不带敲落孔, 高75 mm
TK PS 1313-10-o	110 905 01	不带敲落孔, 高99 mm

技术数据	上侧壁:	空箱体
	2×M 20	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 25/32	
	下/左/右侧壁:	
	3×M 20/25	

**TK PS 1313**  
130×130 mm



TK PS 1313-7-tm	106 005 01	带敲落孔, 高75 mm
TK PS 1313-10-tm	106 505 01	带敲落孔, 高99 mm
TK PS 1313-7-to	111 005 01	不带敲落孔, 高75 mm
TK PS 1313-10-to	111 505 01	不带敲落孔, 高99 mm

技术数据	上侧壁:	空箱体
	2×M 20	底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 25/32	盖: 聚碳酸酯, 透明
	下/左/右侧壁:	
	3×M 20/25	



**TK PS 1809**  
180×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 1809-6-m	105 410 01	带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1809-8-m	105 910 01	带敲落孔, 高81 mm
TK PS 1809-6-o	110 410 01	不带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1809-8-o	110 910 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
上/下侧壁: 5×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20		

**TK PS 1809**  
180×94 mm



TK PS 1809-6-tm	106 010 01	带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1809-8-tm	106 510 01	带敲落孔, 高81 mm
TK PS 1809-6-to	111 010 01	不带敲落孔, 高57 mm
TK PS 1809-8-to	111 510 01	不带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 5×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20		

**TK PS 1811**  
180×110 mm



TK PS 1811-9-m	105 406 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PS 1811-11-m	105 906 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PS 1811-16-m	104 406 01	带敲落孔, 高165 mm
TK PS 1811-9-o	110 406 01	不带敲落孔, 高90 mm
TK PS 1811-11-o	110 906 01	不带敲落孔, 高110 mm
TK PS 1811-16-o	109 406 01	不带敲落孔, 高165 mm
<b>技术数据</b>		空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
上/下侧壁: 4×M 20 1×M 20/25 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 32/40		

**TK PS 1811**  
180×110 mm



TK PS 1811-9-tm	106 006 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PS 1811-11-tm	106 506 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1811-16-tm	107 006 01	带敲落孔, 高 165 mm
TK PS 1811-9-to	111 006 01	不带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1811-11-to	111 506 01	不带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1811-16-to	112 006 01	不带敲落孔, 高165 mm
<b>技术数据</b>		空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 4×M 20 1×M 20/25 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 32/40		

**TK PS 1811 flat**  
180×110 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 1811-6f-m	105 414 01	带敲落孔, 高63 mm
TK PS 1811-8f-m	105 914 01	带敲落孔, 高84 mm
TK PS 1811-13f-m	104 414 01	带敲落孔, 高137 mm
TK PS 1811-6f-o	110 414 01	不带敲落孔, 高63 mm
TK PS 1811-8f-o	110 914 01	不带敲落孔, 高84 mm
TK PS 1811-13f-o	109 414 01	不带敲落孔, 高137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	2×M 12	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 16/20	
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

**TK PS 1811 flat**  
180×110 mm



TK PS 1811-6f-tm	106 014 01	带敲落孔, 高63 mm
TK PS 1811-8f-tm	106 514 01	带敲落孔, 高84 mm
TK PS 1811-13f-tm	107 014 01	带敲落孔, 高137 mm
TK PS 1811-6f-to	111 014 01	不带敲落孔, 高63 mm
TK PS 1811-8f-to	111 514 01	不带敲落孔, 高84 mm
TK PS 1811-13f-to	112 014 01	不带敲落孔, 高137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	2×M 12	底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 16/20	盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

**TK PS 1818**  
182×180 mm



TK PS 1818-9-m	105 407 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1818-11-m	105 907 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1818-16-m	104 407 01	带敲落孔, 高 165 mm
TK PS 1818-9-o	110 407 01	不带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1818-11-o	110 907 01	不带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1818-16-o	109 407 01	不带敲落孔, 高165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	8×M 20	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 32/40	
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 25/32	

**TK PS 1818**  
182×180 mm



TK PS 1818-9-tm	106 007 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1818-11-tm	106 507 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1818-16-tm	107 007 01	带敲落孔, 高 165 mm
TK PS 1818-9-to	111 007 01	不带敲落孔, 高 90 mm
TK PS 1818-11-to	111 507 01	不带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 1818-16-to	112 007 01	不带敲落孔, 高 165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	8×M 20	底: 聚苯乙烯, 灰色 - RAL 7035
	1×M 32/40	盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 25/32	

TK PS 1818 flat  
182×180 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 1818-6f-m	105 413 01	带敲落孔, 高 63mm
TK PS 1818-8f-m	105 913 01	带敲落孔, 高 84mm
TK PS 1818-13f-m	104 413 01	带敲落孔, 高 137mm
TK PS 1818-6f-o	110 413 01	不带敲落孔, 高 63mm
TK PS 1818-8f-o	110 913 01	不带敲落孔, 高 84mm
TK PS 1818-13f-o	109 413 01	不带敲落孔, 高137mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	2×M 16/20	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	1×M 25/32	
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PS 1818 flat  
182×180 mm



TK PS 1818-6f-tm	106 013 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 1818-8f-tm	106 513 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 1818-13f-tm	107 013 01	带敲落孔, 高 137 mm
TK PS 1818-6f-to	111 013 01	不带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 1818-8f-to	111 513 01	不带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 1818-13f-to	112 013 01	不带敲落孔, 高 137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	2×M 16/20	底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	1×M 25/32	盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PS 2518  
254×180 mm



TK PS 2518-9-m	105 408 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PS 2518-11-m	105 908 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PS 2518-16-m	104 408 01	带敲落孔, 高165 mm
TK PS 2518-9-o	110 408 01	不带敲落孔, 高90 mm
TK PS 2518-11-o	110 908 01	不带敲落孔, 高111 mm
TK PS 2518-16-o	109 408 01	不带敲落孔, 高 165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	8×M 20	底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	2×M 25/32	
	1×M 32/40	
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 32/40	

TK PS 2518  
254×180 mm



TK PS 2518-9-tm	106 008 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PS 2518-11-tm	106 508 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PS 2518-16-tm	107 008 01	带敲落孔, 高165 mm
TK PS 2518-9-to	111 008 01	不带敲落孔, 高90 mm
TK PS 2518-11-to	111 508 01	不带敲落孔, 高111 mm
TK PS 2518-16-to	112 008 01	不带敲落孔, 高 165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱体
	8×M 20	底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	2×M 25/32	盖: 聚碳酸酯, 透明
	1×M 32/40	
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 32/40	

**TK PS 2518 flat**  
254×180 mm



型号	流水号	产品说明
TK PS 2518-6f-m	105 411 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 2518-8f-m	105 911 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 2518-13f-m	104 411 01	带敲落孔, 高 137 mm
TK PS 2518-6f-o	110 411 01	不带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 2518-8f-o	110 911 01	不带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 2518-13f-o	109 411 01	不带敲落孔, 高 137 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 6×M 16/20 1×M 25/32 左/右侧壁: 2×M 16/20 1×M 25/32	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035

**TK PS 2518 flat**  
254×180 mm



TK PS 2518-6f-tm	106 011 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 2518-8f-tm	106 511 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 2518-13f-tm	107 011 01	带敲落孔, 高 137 mm
TK PS 2518-6f-to	111 011 01	不带敲落孔, 高 63 mm
TK PS 2518-8f-to	111 511 01	不带敲落孔, 高 84 mm
TK PS 2518-13f-to	112 011 01	不带敲落孔, 高 137 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 6×M 16/20 1×M 25/32 左/右侧壁: 2×M 16/20 1×M 25/32	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

**TK PS 3625**  
360×254 mm



TK PS 3625-11-m	105 412 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 3625-16-m	105 912 01	带敲落孔, 高 165 mm
TK PS 3625-11-o	110 412 01	不带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 3625-16-o	110 912 01	不带敲落孔, 高 165 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 8×M 20 2×M 25/32 左/右侧壁: 8×M 20 2×M 25/32 1×M 32/40	空箱体 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035

**TK PS 3625**  
360×254 mm



TK PS 3625-11-tm	106 012 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 3625-16-tm	106 512 01	带敲落孔, 高 165 mm
TK PS 3625-11-to	111 012 01	不带敲落孔, 高 111 mm
TK PS 3625-16-to	111 512 01	不带敲落孔, 高 165 mm
<b>技术数据</b>	上/下侧壁: 8×M 20 2×M 25/32 左/右侧壁: 8×M 20 2×M 25/32 1×M 32/40	空箱体 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PC 55  
52×50×35 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 55-4-m	127 455 01	带敲落孔
TK PC 55-4-v	129 455 01	带管接头，密封范围 5-10 mm
TK PC 55-4-o	120 455 01	不带敲落孔
<b>技术数据</b>	右侧壁： 1×M 12/16	空箱，工业质量 底及盖：玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

TK PC 55  
52×50×35 mm



TK PC 55-4-tm	137 455 01	带敲落孔
TK PC 55-4-tv	139 455 01	带管接头，密封范围 5-10 mm
TK PC 55-4-to	130 455 01	不带敲落孔
<b>技术数据</b>	右侧壁： 1×M 12/16	空箱，工业质量 底：玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖：聚碳酸酯，透明

TK PC 75  
65×50×35 mm



TK PC 75-4-m	127 475 01	带敲落孔
TK PC 75-4-v	129 475 01	带管接头，密封范围 5-10 mm
TK PC 75-4-o	120 475 01	不带敲落孔
<b>技术数据</b>	右侧壁： 1×M 12/16	空箱，工业质量 底及盖：玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

TK PC 75  
65×50×35 mm



TK PC 75-4-tm	137 475 01	带敲落孔
TK PC 75-4-tv	139 475 01	带管接头，密封范围 5-10 mm
TK PC 75-4-to	130 475 01	不带敲落孔
<b>技术数据</b>	右侧壁： 1×M 12/16	空箱，工业质量 底：玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖：聚碳酸酯，透明

TK PC 77  
65×65 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 77-6-m	127 401 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 77-8-m	127 901 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上 / 下侧壁: 1×M 16/20 左 / 右侧壁: 1×M 16/20	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL7035

TK PC 77  
65×65 mm



TK PC 77-6-tm	137 001 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 77-8-tm	137 501 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上 / 下侧壁: 1×M 16/20 左 / 右侧壁: 1×M 16/20	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PC 97  
94×65 mm



TK PC 97-6-m	127 402 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 97-8-m	127 902 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL7035

TK PC 97  
94×65 mm



TK PC 97-6-tm	137 002 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 97-8-tm	137 502 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上/下侧壁: 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PC 99  
94×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 99-6-m	127 403 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 99-8-m	127 903 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 1×M 16/20 下/左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

TK PC 99  
94×94 mm



TK PC 99-6-tm	137 003 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 99-8-tm	137 503 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 1×M 16/20 下/左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

TK PC 1111  
110×110 mm



TK PC 1111-7-m	127 404 01	带敲落孔, 高 66 mm
TK PC 1111-9-m	127 904 01	带敲落孔, 高 90 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 1×M 20/25 下/左/右侧壁: 2×M 20/25	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

TK PC 1111  
110×110 mm



TK PC 1111-7-tm	137 004 01	带敲落孔, 高 66 mm
TK PC 1111-9-tm	137 504 01	带敲落孔, 高 90 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 1×M 20/25 下/左/右侧壁: 2×M 20/25	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

**TK PC 1309**  
130×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 1309-6-m	127 409 01	带敲落孔, 高 57 mm
TK PC 1309-8-m	127 909 01	带敲落孔, 高 81 mm
<b>技术数据</b>		
	上/下侧壁: 3×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

**TK PC 1309**  
130×94 mm



TK PC 1309-6-tm	137 009 01	带敲落孔, 高57mm
TK PC 1309-8-tm	137 509 01	带敲落孔, 高81mm
<b>技术数据</b>		
	上/下侧壁: 3×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明

**TK PC 1313**  
130×130 mm



TK PC 1313-7-m	127 405 01	带敲落孔, 高75 mm
TK PC 1313-10-m	127 905 01	带敲落孔, 高99 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 2×M 20 1×M 25/32 下/左/右侧壁: 3×M 20/25	空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035

**TK PC 1313**  
130×130 mm



TK PC 1313-7-tm	137 005 01	带敲落孔, 高75 mm
TK PC 1313-10-tm	137 505 01	带敲落孔, 高99 mm
<b>技术数据</b>		
	上侧壁: 2×M 20 1×M 25/32 下/左/右侧壁: 3×M 20/25	空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明



**TK PC 1809**  
180×94 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 1809-6-m	127 410 01	带敲落孔, 高57 mm
TK PC 1809-8-m	127 910 01	带敲落孔, 高81 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035
上/下侧壁: 5×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20		

**TK PC 1809**  
180×94 mm



TK PC 1809-6-tm	137 010 01	带敲落孔, 高57 mm
TK PC 1809-8-tm	137 510 01	带敲落孔, 高81 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 5×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20		

**TK PC 1811**  
180×110 mm



TK PC 1811-9-m	127 406 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PC 1811-11-m	127 906 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 1811-16-m	128 406 01	带敲落孔, 高165 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035
上/下侧壁: 4×M 20 1×M 20/25 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 32/40		

**TK PC 1811**  
180×110 mm



TK PC 1811-9-tm	137 006 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PC 1811-11-tm	137 506 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 1811-16-tm	138 006 01	带敲落孔, 高165 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 4×M 20 1×M 20/25 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 32/40		

TK PC 1811 flat  
180×110 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 1811-6f-m	127 414 01	带敲落孔, 高63 mm
TK PC 1811-8f-m	127 914 01	带敲落孔, 高84 mm
TK PC 1811-13f-m	128 414 01	带敲落孔, 高137 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035
上/下侧壁: 2×M 12 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20 1×M 25/32		

TK PC 1811 flat  
180×110 mm



TK PC 1811-6f-tm	137 014 01	带敲落孔, 高63 mm
TK PC 1811-8f-tm	137 514 01	带敲落孔, 高84 mm
TK PC 1811-13f-tm	138 014 01	带敲落孔, 高137 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 2×M 12 1×M 16/20 左/右侧壁: 2×M 16/20 1×M 25/32		

TK PC 1818  
182×180 mm



TK PC 1818-9-m	127 407 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PC 1818-11-m	127 907 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PC 1818-16-m	128 407 01	带敲落孔, 高 165 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035
上/下侧壁: 8×M 20 1×M 32/40 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 25/32		

TK PC 1818  
182×180 mm



TK PC 1818-9-tm	137 007 01	带敲落孔, 高 90 mm
TK PC 1818-11-tm	137 507 01	带敲落孔, 高 111 mm
TK PC 1818-16-tm	138 007 01	带敲落孔, 高 165 mm
<b>技术数据</b>		空箱, 工业质量 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
上/下侧壁: 8×M 20 1×M 32/40 左/右侧壁: 4×M 20 1×M 25/32		

TK PC 1818 flat  
182×180 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 1818-6f-m	127 413 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PC 1818-8f-m	127 913 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PC 1818-13f-m	128 413 01	带敲落孔, 高 137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	2×M 16/20	底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	1×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PC 1818 flat  
182×180 mm



TK PC 1818-6f-tm	137 013 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PC 1818-8f-tm	137 513 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PC 1818-13f-tm	138 013 01	带敲落孔, 高 137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	2×M 16/20	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	1×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	盖: 聚碳酸酯, 透明
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PC 2518  
254×180 mm



TK PC 2518-9-m	127 408 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PC 2518-11-m	127 908 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 2518-16-m	128 408 01	带敲落孔, 高165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	8×M 20	底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	2×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	1×M 32/40	
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 32/40	

TK PC 2518  
254×180 mm



TK PC 2518-9-tm	137 008 01	带敲落孔, 高90 mm
TK PC 2518-11-tm	137 508 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 2518-16-tm	138 008 01	带敲落孔, 高165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	8×M 20	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	2×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	1×M 32/40	盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁:	
	4×M 20	
	1×M 32/40	

TK PC 2518 flat  
254×180 mm



型号	流水号	产品说明
TK PC 2518-6f-m	127 411 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PC 2518-8f-m	127 911 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PC 2518-13f-m	128 411 01	带敲落孔, 高 137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	6×M 16/20	底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	1×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PC 2518 flat  
254×180 mm



TK PC 2518-6f-tm	137 011 01	带敲落孔, 高 63 mm
TK PC 2518-8f-tm	137 511 01	带敲落孔, 高 84 mm
TK PC 2518-13f-tm	138 011 01	带敲落孔, 高 137 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	6×M 16/20	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	1×M 25/32	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	盖: 聚碳酸酯, 透明
	2×M 16/20	
	1×M 25/32	

TK PC 3625  
360×254 mm



TK PC 3625-11-m	127 412 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 3625-16-m	127 912 01	带敲落孔, 高165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	8×M 20	底及盖: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	2×M 32/40	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	
	8×M 20	
	2×M 25/32	
	1×M 32/40	

TK PC 3625  
360×254 mm



TK PC 3625-11-tm	137 012 01	带敲落孔, 高111 mm
TK PC 3625-16-tm	137 512 01	带敲落孔, 高165 mm

技术数据	上/下侧壁:	空箱, 工业质量
	8×M 20	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯
	2×M 32/40	灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁:	盖: 聚碳酸酯, 透明
	8×M 20	
	2×M 25/32	
	1×M 32/40	

### 绝缘安装底板



型号	流水号	适用型号	产品说明
TK MPI-55	195 055 01	TK 55	尺寸: 46×44×2.0 mm
TK MPI-75	195 075 01	TK 75	尺寸: 59×44×2.0 mm

### 绝缘安装底板



TK MPI-77	195 001 01	TK 77	尺寸: 45×45×2.5 mm
TK MPI-97	195 002 01	TK 97	尺寸: 74×74×2.5 mm
TK MPI-99	195 003 01	TK 99	尺寸: 74×74×2.5 mm
TK MPI-1111	195 004 01	TK 1111	尺寸: 90×90×2.5 mm
TK MPI-1309	195 009 01	TK 1309	尺寸: 110×74×2.5 mm
TK MPI-1313	195 005 01	TK 1313	尺寸: 110×110×2.5 mm
TK MPI-1809	195 010 01	TK 1809	尺寸: 160×74×2.5 mm

### 绝缘安装底板



TK MPI-1811	195 006 01	TK 1811	尺寸: 150×90×2.5 mm
TK MPI-1818	195 007 01	TK 1818	尺寸: 150×150×2.5 mm
TK MPI-2518	195 008 01	TK 2518	尺寸: 220×150×2.5 mm
TK MPI-3625	195 012 01	TK 3625	尺寸: 331×220×2.5 mm

### 不锈钢安装底板



TK MPS-77	197 001 01	TK 77	尺寸: 45×45×2.0 mm
TK MPS-97	197 002 01	TK 97	尺寸: 74×45×2.0 mm
TK MPS-99	197 003 01	TK 99	尺寸: 74×74×2.0 mm
TK MPS-1111	197 004 01	TK 1111	尺寸: 90×90×2.0 mm
TK MPS-1309	197 009 01	TK 1309	尺寸: 110×74×2.0 mm
TK MPS-1313	197 005 01	TK 1313	尺寸: 110×110×2.0 mm
TK MPS-1809	197 010 01	TK 1809	尺寸: 160×74×2.0 mm

### 不锈钢安装底板



TK MPS-1811	197 006 01	TK 1811	尺寸: 150×90×2.0 mm
TK MPS-1818	197 007 01	TK 1818	尺寸: 150×150×2.0 mm
TK MPS-2518	197 008 01	TK 2518	尺寸: 220×150×2.0 mm
TK MPS-3625	197 012 01	TK 3625	尺寸: 331×220×2.0 mm

### 安装导轨



NS 35-81	198 081 01	TK 1111/1309/1313/ 1809/1811	长度: 81.0 mm
NS 35-106	198 106 01	TK 1309/1313	长度: 106.0 mm
NS 35-144	198 144 01	TK 1809/1811/1818/2518	长度: 144.0 mm
NS 35-216	198 216 01	TK 2518/3625	长度: 216.0 mm
NS 35-336	198 336 01	TK 3625	长度: 336.0 mm

### 安装导轨



型号	流水号	适用型号	产品说明
TS 15-49.5	197 049 01	TK 77/97	长度: 49.5 mm
TS 15-80	197 080 01	TK 97/99/1111/1309/ 1313/1809/1811	长度: 80.0 mm
TS 15-92	197 092 01	TK 1111/1309/1313/ 1809/1811	长度: 92.0 mm
TS 15-111	197 111 01	TK 1309/1313	长度: 111.0 mm
TS 15-154	197 154 01	TK 1809/1811/1818/ 2518	长度: 154.0 mm

### 垫片套件



TK DST	194 100 01		用于底板与箱体的间隔
--------	------------	--	------------

### PCB固定件



TK MLH-55/75	194 110 01		用于固定电路板
--------------	------------	--	---------

### 外部安装配件



TK ABP-55/75	194 002 01		外部安装配件
--------------	------------	--	--------

### 外部铰链装置



ASS-KI	190 002 01		外部铰链装置
--------	------------	--	--------

### 外部固定件



TK ABL	194 001 01		外部固定件
--------	------------	--	-------

### 箱体内部间隔板



型号	流水号	产品说明
TK TW-n	196 009 01	适用于 TK 1309-6 和 TK 1809-6
TK TW-h	196 909 01	适用于 TK 1309-8 和 TK 1809-8

### 箱体组合密封件



TK KS GRO	192 018 01	箱体组合密封件
-----------	------------	---------

### 箱盖螺丝



适用于 TK 77 以上型号		
TK DS-ku/g/T40	190 014 01	短螺丝,灰色, 一套12件
TK DS-ku/sw/T40	190 015 01	短螺丝,黑色, 一套12件
TK DS-lg/g/T40	190 016 01	长螺丝,灰色, 一套12件
TK DS-lg/sw/T40	190 017 01	长螺丝,黑色, 一套12件

### 专用螺丝刀



TK SDR T40	195 018 01	专用特殊螺丝刀
------------	------------	---------

### 专用特殊箱盖螺丝



适用于 TK 77 以上型号		
TK DS-ku/g	190 010 01	专用特殊短螺丝, 灰色
TK DS-ku/sw	190 012 01	专用特殊短螺丝, 黑色
TK DS-lg/g	190 011 01	专用特殊长螺丝, 灰色
TK DS-lg/sw	190 013 01	专用特殊长螺丝, 黑色



TG ABS / TG PC空箱体

长×宽 (cm)    高 (cm)    t=透明盖  
n/a=灰色

**PC 1208 - 8 - 0**

材质    o=无敲落孔  
ABS  
PC=聚碳酸酯



快速安装

- 根据长宽尺寸分成9大类，2 - 3 种不同高度
- 高质量标准以及完美的外观设计
- 使用 ABS(TG ABS) 或聚碳酸酯 (TG PC) 高质量工程材料
- 高韧性光滑侧壁
- 可根据需要开孔

TG ABS / TG PC空箱体



根据需求选择附件



内置铰链



TG ABS 88

84×82 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

TG ABS 88-6-o	100 403 01	高 55 mm
TG ABS 88-9-o	100 903 01	高 85 mm

空箱体  
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035

TG ABS 88

84×82 mm



TG ABS 88-6-to	101 003 01	高 55 mm
TG ABS 88-9-to	101 503 01	高 85 mm

空箱体  
底: ABS, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

TG ABS 1208

122×82 mm



TG ABS 1208-6-o	100 404 01	高 55 mm
TG ABS 1208-9-o	100 904 01	高 85 mm

空箱体  
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035

TG ABS 1208

122×82 mm



TG ABS 1208-6-to	101 004 01	高 55 mm
TG ABS 1208-9-to	101 504 01	高 85 mm

空箱体  
底: ABS, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

TG ABS 1212

124×122 mm



TG ABS 1212-6-o	100 405 01	高 55 mm
TG ABS 1212-9-o	100 905 01	高 85 mm

空箱体  
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035

TG ABS 1212

124×122 mm



TG ABS 1212-6-to	101 005 01	高 55 mm
TG ABS 1212-9-to	101 505 01	高 85 mm

空箱体  
底: ABS, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

TG ABS 1608

162×82 mm



TG ABS 1608-6-o	100 406 01	高 55 mm
TG ABS 1608-9-o	100 906 01	高 85 mm

空箱体  
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035

TG ABS 1608

162×82 mm



TG ABS 1608-6-to	101 006 01	高 55 mm
TG ABS 1608-9-to	101 506 01	高 85 mm

空箱体  
底: ABS, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### TG ABS 1612

162×122 mm



型号	流水号	产品说明
TG ABS 1612-9-o	100 407 01	高 90 mm
空箱体		
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035		

### TG ABS 1612

162×122 mm



TG ABS 1612-9-to	101 007 01	高 90 mm
空箱体		
底: ABS, 灰色 -RAL 7035		
盖: 聚碳酸酯, 透明		

### TG ABS 2012

202×122 mm



TG ABS 2012-8-o	100 408 01	高 75 mm
TG ABS 2012-9-o	100 908 01	高 90 mm
空箱体		
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035		

### TG ABS 2012

202×122 mm



TG ABS 2012-8-to	101 008 01	高 75 mm
TG ABS 2012-9-to	101 508 01	高 90 mm
空箱体		
底: ABS, 灰色 -RAL 7035		
盖: 聚碳酸酯, 透明		

### TG ABS 2015

202×152 mm



TG ABS 2015-9-o	100 409 01	高 90 mm
空箱体		
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035		

### TG ABS 2015

202×152 mm



TG ABS 2015-9-to	101 009 01	高 90 mm
空箱体		
底: ABS, 灰色 -RAL 7035		
盖: 聚碳酸酯, 透明		

### TG ABS 2516

252×162 mm



TG ABS 2516-9-o	100 412 01	高 90 mm
TG ABS 2516-12-o	100 912 01	高 120 mm
空箱体		
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035		

### TG ABS 2516

252×162 mm



TG ABS 2516-9-to	101 012 01	高 90 mm
TG ABS 2516-12-to	101 512 01	高 120 mm
空箱体		
底: ABS, 灰色 -RAL 7035		
盖: 聚碳酸酯, 透明		

### TG ABS 3023

302×232 mm



TG ABS 3023-9-o	100 413 01	高 90 mm
TG ABS 3023-11-o	100 913 01	高 110 mm
空箱体		
底及盖: ABS, 灰色 -RAL 7035		

### TG ABS 3023

302×232 mm



TG ABS 3023-9-to	101 013 01	高 90 mm
TG ABS 3023-11-to	101 513 01	高 110 mm
空箱体		
底: ABS, 灰色 -RAL 7035		
盖: 聚碳酸酯, 透明		

**TG PC 88**  
84×82 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

TG PC 88-6-o	200 403 01	高 55 mm
TG PC 88-9-o	200 903 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底及盖：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035

**TG PC 88**  
84×82 mm



TG PC 88-6-to	201 003 01	高 55 mm
TG PC 88-9-to	201 503 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035  
盖：聚碳酸酯，透明

**TG PC 1208**  
122×82 mm



TG PC 1208-6-o	200 404 01	高 55 mm
TG PC 1208-9-o	200 904 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底及盖：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035

**TG PC 1208**  
122×82 mm



TG PC 1208-6-to	201 004 01	高 55 mm
TG PC 1208-9-to	201 504 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035  
盖：聚碳酸酯，透明

**TG PC 1212**  
124×122 mm



TG PC 1212-6-o	200 405 01	高 55 mm
TG PC 1212-9-o	200 905 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底及盖：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035

**TG PC 1212**  
124×122 mm



TG PC 1212-6-to	201 005 01	高 55 mm
TG PC 1212-9-to	201 505 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035  
盖：聚碳酸酯，透明

**TG PC 1608**  
162×82 mm



TG PC 1608-6-o	200 406 01	高 55 mm
TG PC 1608-9-o	200 906 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底及盖：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035

**TG PC 1608**  
162×82 mm



TG PC 1608-6-to	201 006 01	高 55 mm
TG PC 1608-9-to	201 506 01	高 85 mm

空箱体，工业质量  
底：聚碳酸酯，灰色 -RAL 7035  
盖：聚碳酸酯，透明

### TG PC 1612

162×122 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

TG PC 1612-9-o	200 407 01	高 90 mm
----------------	------------	---------

空箱体, 工业质量  
底及盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

### TG PC 1612

162×122 mm



TG PC 1612-9-to	201 007 01	高 90 mm
-----------------	------------	---------

空箱体, 工业质量  
底: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### TG PC 2012

202×122 mm



TG PC 2012-8-o	200 408 01	高 75 mm
TG PC 2012-9-o	200 908 01	高 90 mm

空箱体, 工业质量  
底及盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

### TG PC 2012

202×122 mm



TG PC 2012-8-to	201 008 01	高 75 mm
TG PC 2012-9-to	201 508 01	高 90 mm

空箱体, 工业质量  
底: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### TG PC 2015

202×152 mm



TG PC 2015-9-o	200 409 01	高 90 mm
----------------	------------	---------

空箱体, 工业质量  
底及盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

### TG PC 2015

202×152 mm



TG PC 2015-9-to	201 009 01	高 90 mm
-----------------	------------	---------

空箱体, 工业质量  
底: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### TG PC 2516

252×162 mm



TG PC 2516-9-o	200 412 01	高 90 mm
TG PC 2516-12-o	200 912 01	高 120 mm

空箱体, 工业质量  
底及盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

### TG PC 2516

252×162 mm



TG PC 2516-9-to	201 012 01	高 90 mm
TG PC 2516-12-to	201 512 01	高 120 mm

空箱体, 工业质量  
底: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### TG PC 3023

302×232 mm



TG PC 3023-9-o	200 413 01	高 90 mm
TG PC 3023-11-o	200 913 01	高 110 mm

空箱体, 工业质量  
底及盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

### TG PC 3023

302×232 mm



TG PC 3023-9-to	201 013 01	高 90 mm
TG PC 3023-11-to	201 513 01	高 110 mm

空箱体, 工业质量  
底: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035  
盖: 聚碳酸酯, 透明

### 绝缘安装底板



型号	流水号	产品说明
TG MPI-88	186 003 01	73×53×2.5 mm 适用于 TG88
TG MPI-1208	186 004 01	91×73×2.5 mm 适用于 TG1208
TG MPI-1212	186 005 01	113×93×2.5 mm 适用于 TG1212
TG MPI-1608	186 006 01	131×73×2.5 mm 适用于 TG1608
TG MPI-1612	186 007 01	131×113×2.5 mm 适用于 TG1612
TG MPI-2012	186 008 01	171×113×2.5 mm 适用于 TG2012
TG MPI-2015	186 009 01	171×143×2.5 mm 适用于 TG2015
TG MPI-2516	186 012 01	220×152×2.5 mm 适用于 TG2516
TG MPI-3023	186 013 01	270×222×2.5 mm 适用于 TG3023

### 不锈钢安装底板



TG MPS-88	187 003 01	73×53×2.0 mm 适用于 TG88
TG MPS-1208	187 004 01	91×73×2.0 mm 适用于 TG1208
TG MPS-1212	187 005 01	113×93×2.0 mm 适用于 TG1212
TG MPS-1608	187 006 01	131×73×2.0 mm 适用于 TG1608
TG MPS-1612	187 007 01	131×113×2.0 mm 适用于 TG1612
TG MPS-2012	187 008 01	171×113×2.0 mm 适用于 TG2012
TG MPS-2015	187 009 01	171×143×2.0 mm 适用于 TG2015
TG MPS-2516	187 012 01	220×152×2.0 mm 适用于 TG2516
TG MPS-3023	187 013 01	270×222×2.0 mm 适用于 TG3023

### 安装导轨



符合 DIN EN 60715, 35×7.5, 宽 35 mm		
NS 35-66	198 068 01	适用于 TG 88
NS 35-104	198 107 01	适用于 TG 1208
NS 35-108	198 110 01	适用于 TG 1212
NS 35-144/2	198 146 01	适用于 TG 1608, TG 1612
NS 35-184	198 186 01	适用于 TG 2012
NS 35-168	198 170 01	适用于 TG 2015
NS 35-220	198 222 01	适用于 TG 2516
NS 35-283.5	198 285 01	适用于 TG 3023

### 安装导轨



符合 DIN EN 60715, 15×5, 宽 15 mm		
TS 15-66	197 069 01	适用于 TG 88
TS 15-104	197 107 01	适用于 TG 1208
TS 15-108	197 110 01	适用于 TG 1212
TS 15-144	197 146 01	适用于 TG 1608, TG 1612
TS 15-184	197 186 01	适用于 TG 2012
TS 15-168	197 170 01	适用于 TG 2015
TS 15-220	197 222 01	适用于 TG 2516
TS 15-283.5	197 285 01	适用于 TG 3023

### 内部铰链装置



TG ISS	182 001 01	适用于 TG 1212, TG 1612, TG 2012, TG 2015, TG 2516, TG 3023
--------	------------	--

### 密封螺丝



TG PST 1	182 004 01	适用于 TG 88, TG 1208, TG 1212, TG 1608
TG PST 2	182 005 01	适用于 TG 1212, TG 1612, TG 2012, TG 2015, TG 2516, TG 3023



- 16 种基本尺寸，最大尺寸可达 330×230 mm
- 壳体喷涂防腐材料
- 颜色：银灰色 - RAL 7001
- 材质：铝 AL SI 12
- 防电磁干扰（EMI）、静电（ESD）
- 抵抗多种化学品腐蚀
- 可根据客户需求定制
- 可安装外部铰链、外部壁挂件

### AL / ALR 铸铝分线盒

IP66

IK09



	型号	流水号	产品说明
<b>AL 55-3</b> 50×45 mm 	AL 55-3	150 001 01	外部尺寸: 50×45×30 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 66-3</b> 64×58 mm 	AL 66-3	150 002 01	外部尺寸: 64×58×34 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 1006-3</b> 98×64 mm 	AL 1006-3	150 003 01	外部尺寸: 98×64×34 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 1506-3</b> 150×64 mm 	AL 1056-3	150 004 01	外部尺寸: 150×64×34 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 88-6</b> 80×75 mm 	AL 88-6	150 005 01	外部尺寸: 80×75×57 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 1308-6</b> 125×80 mm 	AL 1308-6	150 006 01	外部尺寸: 125×80×57 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 1808-6</b> 175×80 mm 	AL 1808-6	150 007 01	外部尺寸: 175×80×57 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001
<b>AL 1010-8</b> 100×100 mm 	AL 1010-8	150 008 01	外部尺寸: 100×100×81 mm  空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001

**AL 1212-8**  
122×120 mm



型号	流水号	产品说明
AL 1212-8	150 009 01	外部尺寸: 122×120×81 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 2212-8**  
220×120 mm



AL 2212-8	150 010 01	外部尺寸: 220×120×81 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 1616-9**  
160×160 mm



AL 1616-9	150 011 01	外部尺寸: 160×160×91 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 2616-9**  
260×160 mm



AL 2616-9	150 012 01	外部尺寸: 260×160×91 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 3616-9**  
360×160 mm



AL 3616-9	150 013 01	外部尺寸: 360×160×90 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 2320-11**  
230×200 mm



AL 2320-11	150 014 01	外部尺寸: 230×200×111 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 2823-11**  
280×230 mm



AL 2823-11	150 015 01	外部尺寸: 280×230×111 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		

**AL 3323-11**  
330×230 mm



AL 3323-11	150 016 01	外部尺寸: 330×230×111 mm
空箱体, 铝制, 壳体喷涂防腐材料, 银灰色 -RAL 7001		



	型号	流水号	产品说明
<b>ALR 88-4</b> 75×80×57 mm 	ALR 88-4 <sup>2</sup>	160 405 01	5 极端子 - 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 1308-4</b> 125×80×57 mm 	ALR 1308-4 <sup>2</sup>	160 406 01	12 极端子 - 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 1808-4</b> 175×80×57 mm 	ALR 1808-4 <sup>2</sup>	160 407 01	22 极端子 - 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 1010-4</b> 100×100×81 mm 	ALR 1010-4 <sup>2</sup>	160 408 01	10 极端子 - 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 1212</b> 122×120×81 mm 	ALR 1212-L ALR 1212-4 <sup>2</sup>	160 909 01 160 409 01	无端子, 带 NS 35 导轨 14 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 2212</b> 220×120×81 mm 	ALR 2212-L ALR 2212-4 <sup>2</sup>	160 910 01 160 410 01	无端子, 带 NS 35 导轨 30 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 1616</b> 160×160×91 mm 	ALR 1616-L ALR 1616-4 <sup>2</sup>	160 911 01 160 411 01	无端子, 带 NS 35 导轨 20 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 2616</b> 260×160×91 mm 	ALR 2616-L ALR 2616-4 <sup>2</sup>	160 912 01 160 412 01	无端子, 带 NS 35 导轨 36 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 3616</b> 360×160×91 mm 	ALR 3616-L ALR 3616-4 <sup>2</sup>	160 913 01 160 413 01	无端子, 带 NS 35 导轨 52 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 2320</b> 230×200×111 mm 	ALR 2320-L ALR 2320-4 <sup>2</sup>	160 914 01 160 414 01	无端子, 带 NS 35 导轨 26 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 2823</b> 280×230×111 mm 	ALR 2823-L ALR 2823-4 <sup>2</sup>	160 915 01 160 415 01	无端子, 带 NS 35 导轨 40 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>
<b>ALR 3323</b> 230×330×111 mm 	ALR 3323-L ALR 3323-4 <sup>2</sup>	160 916 01 160 416 01	无端子, 带 NS 35 导轨 47 极端子 - 4 mm <sup>2</sup>

### 绝缘安装底板



型号	流水号	产品说明
AL MPS-88	155 005 01	69×64×1.5mm, 适用于 AL 88
AL MPS-1308	155 006 01	114×69×1.5mm, 适用于 AL 1308
AL MPS-1808	155 007 01	164×69×1.5mm, 适用于 AL 1808
AL MPS-1010	155 008 01	88×88×1.5mm, 适用于 AL 1010
AL MPS-1212	155 009 01	109×107×1.5mm, 适用于 AL 1212
AL MPS-2212	155 010 01	207×107×1.5mm, 适用于 AL 2212
AL MPS-1616	155 011 01	145×143×1.5mm, 适用于 AL 1616
AL MPS-2616	155 012 01	244×143×1.5mm, 适用于 AL 2616
AL MPS-3616	155 013 01	345×143×1.5mm, 适用于 AL 3616
AL MPS-2320	155 014 01	213×184×1.5mm, 适用于 AL 2023
AL MPS-2823	155 015 01	264×214×1.5mm, 适用于 AL 2823
AL MPS-3323	155 016 01	314×213×1.5mm, 适用于 AL 3323

### 导轨



符合 DIN EN 60715, 35×7.5, 宽 35 mm		
AL NS35-110	162 009 01	长度: 110mm, 适用于 AL 1212
AL NS35-208	162 010 01	长度: 208mm, 适用于 AL 2212
AL NS35-145	162 011 01	长度: 145mm, 适用于 AL 1616
AL NS35-245	162 012 01	长度: 245mm, 适用于 AL 1616
AL NS35-345	162 013 01	长度: 345mm, 适用于 AL 3616
AL NS35-186	162 014 01	长度: 186mm, 适用于 AL 2320
AL NS35-266	162 015 01	长度: 266mm, 适用于 AL 2823
AL NS35-316	162 016 01	长度: 316mm, 适用于 AL 3323

### 外部固定工具件



AL ALS-kl	154 004 01	适用于 AL / ALR 88, 1006, 1010, 1308, 1506, 1808
AL ALS-gro	154 006 01	适用于 AL / ALR 1212, 1616, 2212, 2320, 2616, 2823, 3323, 3616

### 外部铰链装置



AL ASS	154 210 01	适用于 AL / ALR 1010, 1212, 1616, 2212, 2320, 2616, 2823, 3323, 3616
--------	------------	---

### 可通风密封塞

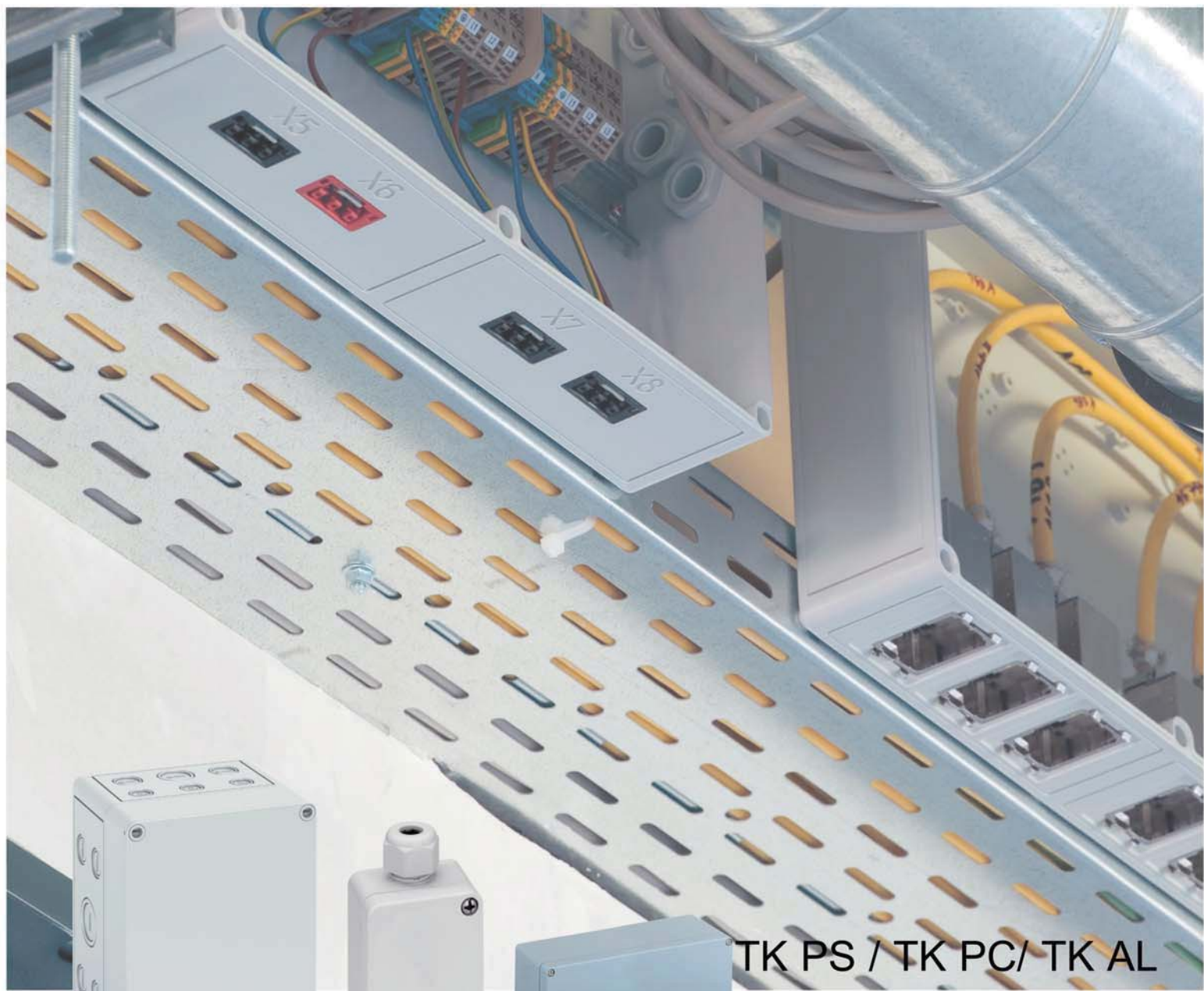


BST M20	262 420 01	IP44, 适用于壁厚 1.5 mm-4.5 mm
---------	------------	---------------------------

### 耐气候变化型装置



DAE M12	262 412 01	采用特殊的透气、防水膜, 防止箱体内部凝露现象的产生, IP68
---------	------------	----------------------------------



TK PS / TK PC / TK AL

- 增加 TK 1813 型号，升级为14类基础箱体尺寸，3种不同高度面盖
- 透明或不透明（RAL 7035）两种面盖设计
- 材质：TK PS - 聚苯乙烯 TK PC - 聚碳酸酯加玻璃纤维材质
- 侧壁光滑或带公制敲落孔
- 非标 可根据需要模块化拼接
- TK PC 产品通过  认证

IP66	IK07		690V AC	1000V DC		TK PS		
IP66	IK08		690V AC	1000V DC				TK PC
IP66	IK09				TK AL			

侧壁带公制敲落孔				侧壁光滑无敲落孔				尺寸 / mm
灰色不透明盖		透明盖		灰色不透明盖		透明盖		
名称	流水号	名称	流水号	名称	流水号	名称	流水号	
TK PS 1813-6f-m	105 415 01	TK PS 1813-6f-tm	106 015 01	TK PS 1813-6f-o	110 415 01	TK PS 1813-6f-to	111 015 01	180 x 130 x 63
TK PS 1813-8f-m	105 915 01	TK PS 1813-8f-tm	106 515 01	TK PS 1813-8f-o	110 915 01	TK PS 1813-8f-to	111 515 01	180 x 130 x 84
TK PS 1813-9-m	105 416 01	TK PS 1813-9-tm	106 016 01	TK PS 1813-9-o	110 416 01	TK PS 1813-9-to	111 016 01	180 x 130 x 90
TK PS 1813-11-m	105 916 01	TK PS 1813-11-tm	106 516 01	TK PS 1813-11-o	110 916 01	TK PS 1813-11-to	111 516 01	180 x 130 x 111
TK PS 1813-13f-m	104 415 01	TK PS 1813-13f-tm	107 015 01	TK PS 1813-13f-o	109 415 01	TK PS 1813-13f-to	112 015 01	180 x 130 x 137
TK PS 1813-16-m	104 416 01	TK PS 1813-16-tm	107 016 01	TK PS 1813-16-o	109 416 01	TK PS 1813-16-to	112 016 01	180 x 130 x 165

侧壁带公制敲落孔				尺寸/mm	侧壁光滑无敲落孔		
灰色不透明盖		透明盖			铸铝分线盒		
名称	流水号	名称	流水号	名称	流水号	尺寸 / mm	
TK PC 75-4-2v	128 475 01	TK PC 75-4-2tv	138 475 01	TK AL 77-6	151 001 01	89 x 89 x 64	
TK PC 1813-6f-m	127 415 01	TK PC 1813-6f-tm	137 015 01	TK AL 99-6	151 003 01	119 x 119 x 64	
TK PC 1813-8f-m	127 915 01	TK PC 1813-8f-tm	137 515 01	TK AL 1111-7	151 004 01	139 x 139 x 73	
TK PC 1813-9-m	127 416 01	TK PC 1813-9-tm	137 016 01	TK AL 1313-7	151 005 01	154 x 154 x 81	
TK PC 1813-11-m	127 916 01	TK PC 1813-11-tm	137 516 01	TK AL 1811-9	151 006 01	199 x 114 x 95	
TK PC 1813-13f-m	128 415 01	TK PC 1813-13f-tm	138 015 01	TK AL 1818-9	151 007 01	199 x 199 x 95	
TK PC 1813-16-m	128 416 01	TK PC 1813-16-tm	138 016 01	TK AL 2518-9	151 008 01	273 x 205 x 95	
				TK AL 3625-11	151 012 01	388 x 270 x 117	

附件种类齐全:

- 安装板  
(绝缘板或者钢板),  
标准导轨, 铰链等。

TK 1813

- 6 种新尺寸产品

TK PC 75-2v

- 带两个管接头, 密封范围5 - 10 mm

TK AL

- 8 种尺寸
- 壳体喷涂防腐材质
- 颜色: 银灰色 — RAL 7001
- 材料: AL SI 12

- 防电磁干扰(EMI)  
防静电干扰(ESD)

- 内部尺寸与TK PS / TK PC相近  
附件同样适用



## AK / AKi 模块化配电箱



- 4种基本尺寸，2种不同高度，最大尺寸可达600x300 mm
- 侧壁带有公制敲落孔
- 自由模块化拼接
- 防护等级可达 IP65

### AK / AKi 模块化配电箱



AKL 1-g  
300×150 mm



型号	流水号	产品说明
AKL 1-g	740 401 01	外部尺寸: 300×150×132 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁:	产品说明
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 4xM20 1xM25/M32	

AKL 1-t  
300×150 mm



型号	流水号	产品说明
AKL 1-t	744 001 01	外部尺寸: 300×150×132 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁:	产品说明
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁: 4xM20 1xM25/M32	

AKL 2-g  
300×300 mm



型号	流水号	产品说明
AKL 2-g	740 402 01	外部尺寸: 300×300×132 mm、不透明盖
AKL 2-gh	742 902 01	外部尺寸: 300×300×209 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁:	产品说明
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 8xM20 2xM25/M32	

AKL 2-t  
300×300 mm



型号	流水号	产品说明
AKL 2-t	744 002 01	外部尺寸: 300×300×132 mm、透明盖
AKL 2-th	746 902 01	外部尺寸: 300×300×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁:	产品说明
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
	左/右侧壁: 8xM20 2xM25/M32	

**AKL 3-g**  
300×450 mm



型号	流水号	产品说明
AKL 3-g	740 403 01	外部尺寸: 300×450×132 mm、不透明盖
AKL 3-gh	742 903 01	外部尺寸: 300×450×209 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 12xM20 3xM25/M32	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
------	---	--

**AKL 3-t**  
300×450 mm



AKL 3-t	744 003 01	外部尺寸: 300×450×132 mm、透明盖
AKL 3-th	746 903 01	外部尺寸: 300×450×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 12xM20 3xM25/M32	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	---	---

**AKL 4-g**  
300×600 mm



AKL 4-g	740 404 01	外部尺寸: 300×600×132 mm、不透明盖
AKL 4-gh	742 904 01	外部尺寸: 300×600×209 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 16xM20 4xM25/M32	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底及盖: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035
------	---	--

**AKL 4-t**  
300×600 mm



AKL 4-t	744 004 01	外部尺寸: 300×600×132 mm、透明盖
AKL 4-th	746 904 01	外部尺寸: 300×600×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 16xM20 4xM25/M32	空箱体, 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 聚苯乙烯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	---	---

**AKi 1-g**  
300×150 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 1-g	741 401 01	外部尺寸: 300×150×132 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁:	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 4xM20 1xM25/M32	盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

**AKi 1-t**  
300×150 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 1-t	745 001 01	外部尺寸: 300×150×132 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁:	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 4xM20 1xM25/M32	盖: 聚碳酸酯, 透明

**AKi 2-g**  
300×300 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 2-g	741 402 01	外部尺寸: 300×300×132 mm、不透明盖
AKi 2-gh	743 902 01	外部尺寸: 300×300×209 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁:	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 8xM20 2xM25/M32	盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035

**AKi 2-t**  
300×300 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 2-t	745 002 01	外部尺寸: 300×300×132 mm、透明盖
AKi 2-th	747 902 01	外部尺寸: 300×300×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁:	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞
	15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40	底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
	左/右侧壁: 8xM20 2xM25/M32	盖: 聚碳酸酯, 透明



**AKi 3-g**  
300×450 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 3-g	741 403 01	外部尺寸: 300×450×132 mm、不透明盖
AKi 3-gh	743 903 01	外部尺寸: 300×450×209 mm、不透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 12xM20 3xM25/M32	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
------	---	--

**AKi 3-t**  
300×450 mm



AKi 3-t	745 003 01	外部尺寸: 300×450×132 mm、透明盖
AKi 3-th	747 903 01	外部尺寸: 300×450×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 12xM20 3xM25/M32	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	---	--

**AKi 4-g**  
300×600 mm



AKi 4-g	741 404 01	外部尺寸: 300×600×132 mm、不透明盖
AKi 4-gh	743 904 01	外部尺寸: 300×600×209 mm、不透明盖

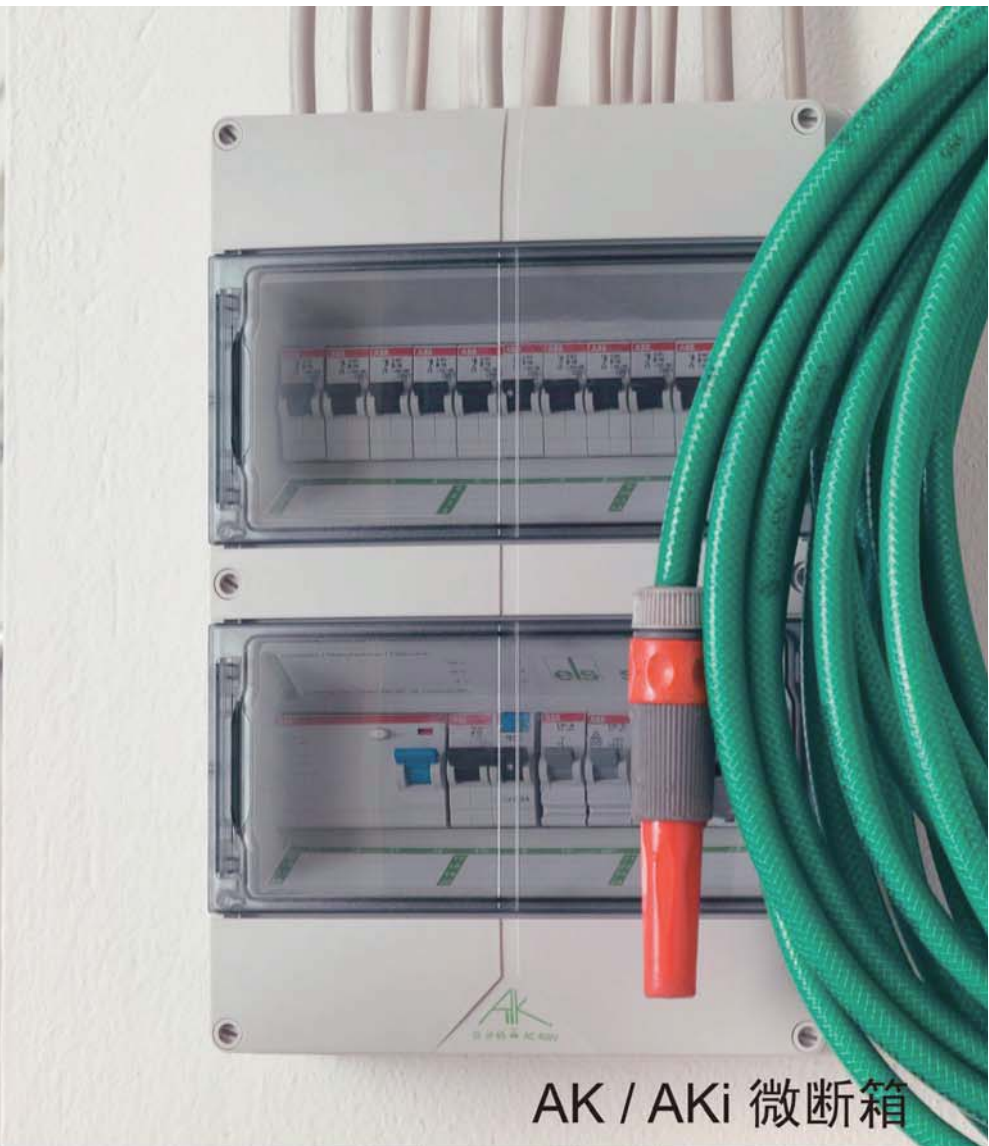
技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 16xM20 4xM25/M32	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035
------	---	--

**AKi 4-t**  
300×600 mm



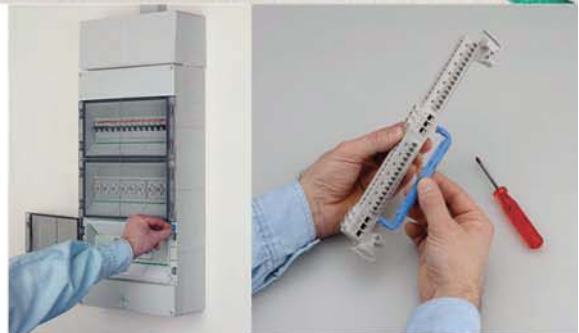
AKi 4-t	745 004 01	外部尺寸: 300×600×132 mm、透明盖
AKi 4-th	747 904 01	外部尺寸: 300×600×209 mm、透明盖

技术数据	上/下侧壁: 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁: 16xM20 4xM25/M32	空箱体, 工业质量 自带嵌入式管接头、密封塞 底: 玻璃纤维加强聚碳酸酯, 灰色 -RAL 7035 盖: 聚碳酸酯, 透明
------	---	--



AK / AKi 微断箱

- 专利双膜自动密封塞，节省安装时间
- 可根据客户要求定制
- 可与其它箱体模块化拼接（从 AK 14开始）
- 可加锁



AK / AKi 微断箱


### AK 03

100×150×96 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

AK 03	735 403 01	3 位, 1 排
-------	------------	----------

#### 技术数据

上侧壁: 3×M20 下侧壁: 2×M20/M25 左 / 右侧壁: 2×M20 背面: 1×M20	PE/N 端子排 - 1 个 16 mm <sup>2</sup> 接线点和 3 个 6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部 3 个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
---	---

### AK 05

125×200×122 mm



AK 05	735 405 01	5 位, 1 排
-------	------------	----------

#### 技术数据

上 / 下侧壁: 4×M20 1×M20/M25 左 / 右侧壁: 2×M20 背面: 1×M20	PE/N 端子排 - 2 个 16 mm <sup>2</sup> 接线点和 3 个 6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部 4 个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
---	---

### AK 09

200×200×122 mm



AK 09	735 409 01	9 位, 1 排
-------	------------	----------

#### 技术数据

上 / 下侧壁: 8×M20 1×M25/M32 左 / 右侧壁: 2×M20 背面: 2×M20/M25	PE/N 端子排 - 2 个 16 mm <sup>2</sup> 接线点和 5 个 6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部 6 个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
---	---

### AK 12

250×200×122 mm



AK 12	735 412 01	12 位, 1 排
-------	------------	-----------

#### 技术数据

上 / 下侧壁: 8×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 2×M20 背面: 2×M20/M25	PE/N 端子排 - 2 个 16 mm <sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部 8 个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
--	--

### AK 24

250×370×122 mm



AK 24	735 424 01	24 位, 2 排
-------	------------	-----------

#### 技术数据

上 / 下侧壁: 8×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 8×M20 2×M32/M40 背面: 4×M20/M25	PE/N 端子排 - 2 个 16 mm <sup>2</sup> 接线点和 14 个 6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部 8 个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
---	--

AK 14  
300×300×142 mm



型号 流水号 产品说明

AK 14 735 414 01 14 位, 1 排

技术数据

上侧壁: 17×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
下侧壁: 15×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
左 / 右侧壁: 8×M20  
2×M25/M32

卡接式 PE/N 端子排 - 3 个 2.5-16 mm<sup>2</sup> 接线点和 14 个 1.5-4 mm<sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封

AK 28  
300×450×142 mm



AK 28 735 428 01 28 位, 2 排

技术数据

上侧壁: 17×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
下侧壁: 15×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
左 / 右侧壁: 12×M20  
3×M25/M32

卡接式 PE/N 端子排 - 6 个 2.5-16 mm<sup>2</sup> 接线点和 21 个 1.5-4 mm<sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封

AK 42  
300×600×142 mm



AK 42 735 442 01 42 位, 3 排

技术数据

上侧壁: 17×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
下侧壁: 15×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
左 / 右侧壁: 16×M20  
4×M25/M32

卡接式 PE/N 端子排 - 6 个 2.5-16 mm<sup>2</sup> 接线点和 21 个 1.5-4 mm<sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封

AK 56  
300×750×142 mm



AK 56 735 456 01 56 位, 4 排

技术数据

下侧壁: 17×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
下侧壁: 15×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
左 / 右侧壁: 20×M20  
5×M25/M32

卡接式 PE/N 端子排 - 6 个 2.5-16 mm<sup>2</sup> 接线点和 21 个 1.5-4 mm<sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封

AK 70  
300×900×142 mm



AK 70 735 470 01 70 位, 5 排

技术数据

下侧壁: 17×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
下侧壁: 15×M20  
2×M20/M25  
1×M32/M40  
左 / 右侧壁: 24×M20  
6×M25/M32

卡接式 PE/N 端子排 - 6 个 2.5-16 mm<sup>2</sup> 接线点和 21 个 1.5-4 mm<sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封

**AKi 03**  
100×150×96 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

AKi 03	736 403 01	3 位, 1 排
--------	------------	----------

技术数据	工业质量, PE/N端子排 - 1个16 mm <sup>2</sup> 接线点和3个6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部3个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴, 双膜自动密封塞, 绝缘密封
------	--

上侧壁: 3×M20

下侧壁: 2×M20/M25

左 / 右侧壁: 2×M20

背面: 1×M20

**AKi 05**  
125×200×122 mm



AKi 05	736 405 01	5 位, 1 排
--------	------------	----------

技术数据	工业质量, PE/N端子排 - 2个16 mm <sup>2</sup> 接线点和3个6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部4个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴, 双膜自动密封塞, 绝缘密封
------	--

上 / 下侧壁: 4×M20

1×M20/M25

左 / 右侧壁: 2×M20

背面: 1×M20

**AKi 09**  
200×200×122 mm



AKi 09	736 409 01	9 位, 1 排
--------	------------	----------

技术数据	工业质量, PE/N端子排 - 2个16 mm <sup>2</sup> 接线点和5个6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部6个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
------	---

上 / 下侧壁: 8×M20

1×M25/M32

左 / 右侧壁: 2×M20

背面: 2×M20/M25

**AKi 12**  
250×200×122 mm



AKi 12	736 412 01	12 位, 1 排
--------	------------	-----------

技术数据	工业质量, PE/N端子排 - 2个16 mm <sup>2</sup> 接线点和10个6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部8个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
------	--

上 / 下侧壁: 8×M20

2×M20/M25

1×M32/M40

左 / 右侧壁: 2×M20

背面: 2×M20/M25

**AKi 24**  
250×370×122 mm



AKi 24	736 424 01	24 位, 2 排
--------	------------	-----------

技术数据	工业质量, PE/N端子排 - 2个16 mm <sup>2</sup> 接线点和14个6 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部8个弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞, 绝缘密封
------	--

上 / 下侧壁: 8×M20

2×M20/M25

1×M32/M40

左 / 右侧壁: 8×M20

2×M32/M40

背面: 4×M20/M25

AKi 14  
300×300×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 14	736 414 01	14 位, 1 排

技术数据	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 8×M20 2×M25/M32	工业质量, 卡接式PE/N端子排 - 3个 2.5-16 mm <sup>2</sup> 接线点和14个1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线 孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、 双膜自动密封塞
------	---	--

AKi 28  
300×450×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 28	736 428 01	28 位, 2 排

技术数据	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M20 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 12×M20 3×M25/M32	工业质量, 卡接式PE/N端子排 - 6个 2.5-16 mm <sup>2</sup> 接线点和21个1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线 孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、 双膜自动密封塞
------	--	--

AKi 42  
300×600×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 42	736 442 01	42 位, 3 排

技术数据	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 16×M20 4×M25/M32	工业质量, 卡接式PE/N端子排 - 6个 2.5-16 mm <sup>2</sup> 接线点和21个1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线 孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、 双膜自动密封塞
------	--	--

AKi 56  
300×750×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 56	736 456 01	56 位, 4 排

技术数据	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 20×M20 5×M25/M32	工业质量, 卡接式PE/N端子排 - 6个 2.5-16 mm <sup>2</sup> 接线点和21个1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线 孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、 双膜自动密封塞
------	--	--

AKi 70  
300×900×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 70	736 470 01	70 位, 5 排

技术数据	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 24×M20 6×M25/M32	工业质量, 卡接式PE/N端子排 - 6个 2.5-16 mm <sup>2</sup> 接线点和21个1.5 - 4 mm <sup>2</sup> 接线点, 顶部带弹性自动密封进出线 孔, 附带断路器空位遮盖条、标记贴、 双膜自动密封塞
------	--	--



AK / AKi - Plus 微断箱

- AK / AKi-Plus 微型断路器箱为客户的安装提供了预留空间
- 带有集成导轨的布线盒用于安装端子排或电子元器件
- 打开面盖后可以使用上面或下面预留安装空间
- 每排可以通过左/右开的窗口打开
- 最理想的组合：Plus系列带有集成观察窗口

### AK / AKi - Plus 微断箱



AK 14 Plus  
300×450×142 mm



型号	流水号	产品说明
AK 14 Plus	737 414 01	14 位, 1 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 12×M20 3×M25/M32	顶部预留安装空间, 无 PE/N 端子排, 带 35 mm 标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

AK 28 Plus  
300×600×142 mm



型号	流水号	产品说明
AK 28 Plus	737 428 01	28 位, 2 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 16×M20 4×M25/M32	顶部预留安装空间, 无 PE/N 端子排, 带 35 mm 标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

AK 42 Plus  
300×750×142 mm



型号	流水号	产品说明
AK 42 Plus	737 442 01	42 位, 3 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 20×M20 5×M25/M32	顶部预留安装空间, 无 PE/N 端子排, 带 35 mm 标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

AK 56 Plus  
300×900×142 mm



型号	流水号	产品说明
AK 56 Plus	737 456 01	56 位, 4 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	下侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 24×M20 6×M25/M32	顶部预留安装空间, 无 PE/N 端子排, 带 35 mm 标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞



**AKi 14 Plus**  
300×450×142 mm



型号	流水号	产品说明
AKi 14 Plus	738 414 01	14 位, 1 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 12×M20 3×M25/M32	工业质量, 顶部预留安装空间, 无PE/N端子排, 带35 mm标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

**AKi 28 Plus**  
300×600×142 mm



AKi 28 Plus	738 428 01	28 位, 2 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 16×M20 4×M25/M32	工业质量, 顶部预留安装空间, 无PE/N端子排, 带35 mm标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

**AKi 42 Plus**  
300×750×142 mm



AKi 42 Plus	738 442 01	42 位, 3 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	上侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 20×M20 5×M25/M32	工业质量, 顶部预留安装空间, 无PE/N端子排, 带35 mm标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

**AKi 56 Plus**  
300×900×142 mm



AKi 56 Plus	738 456 01	56 位, 4 排, 预留顶部安装空间
<b>技术数据</b>	下侧壁: 17×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 下侧壁: 15×M20 2×M20/M25 1×M32/M40 左 / 右侧壁: 24×M20 6×M25/M32	工业质量, 顶部预留安装空间, 无PE/N端子排, 带35 mm标准导轨, 顶部带弹性自动密封进出线孔, 附带标记贴、双膜自动密封塞

### AK箱体组合密封套件



(适用于AK / AKi系列)

型号	流水号	产品说明
AK KS-IP65	791 001 01	适用于所有 300×150 mm 以上 AK / AKi 微断箱及所有 AK / AKi 空箱体侧壁, IP65

### AK箱体组合套件



(适用于AK / AKi系列)

AK KS-IP30	591 100 01	适用于所有 300×150mm 以上 AK / AKi 微断箱及所有 AK / AKi 空箱体侧壁, 一套 =10 个楔子, IP30
------------	------------	---

### 箱体连接件



(适用于AK / AKi系列)

KST M32	193 032 01	用于连接箱体, 适用于侧壁厚度: 1.5 - 4.0mm, IP 54
---------	------------	-------------------------------------

### 箱体连接件



(适用于AK / AKi系列)

适用于带公制敲落孔箱体的连接, 带紧锁螺母		
KS M20	192 020 01	适用于侧壁厚度: 2.0 - 3.0 mm, IP66
KS M25	192 025 01	适用于侧壁厚度: 2.0 - 3.0 mm, IP66
KS M32	192 032 01	适用于侧壁厚度: 2.0 - 3.5 mm, IP66
KS M40	192 040 01	适用于侧壁厚度: 2.0 - 3.5 mm, IP66

### 嵌入式管接头



采用高弹性工程塑料, 双膜密封			
DMS M16	260 416 01	密封范围 5-9 mm	IP66
DMS M20	260 420 01	密封范围 7-12 mm	IP66
DMS M25	260 425 01	密封范围 9-16 mm	IP66
DMS M32	260 432 01	密封范围 14-21 mm	IP66

### 螺纹固定式管接头



聚酰胺树脂, M <sub>n</sub> ×1.5mm, 带紧锁螺母, 防止导线脱出			
KVR M12-MGM	227 412 01	螺丝长 8 mm, 密封范围 2-6.5 mm	
KVR M16-MGM	227 416 01	螺丝长 8 mm, 密封范围 4-10.0 mm	
KVR M20-MGM	227 420 01	螺丝长 9 mm, 密封范围 6-12.0 mm	
KVR M20-GDB/MGM	227 421 01	螺丝长 9 mm, 密封范围 7-14.0 mm	
KVR M25-MGM	227 425 01	螺丝长 11 mm, 密封范围 7-16.0 mm	
KVR M32-MGM	227 432 01	螺丝长 11 mm, 密封范围 11-21.0 mm	
KVR M40-MGM	227 440 01	螺丝长 11 mm, 密封范围 16-28.0 mm	
KVR M50-MGM	227 450 01	螺丝长 13 mm, 密封范围 21-34.5 mm	
KVR M63-MGM	227 463 01	螺丝长 17 mm, 密封范围 32-44.5 mm	

### 法兰盘



(适用于AK / AKi系列)

型号	流水号	产品说明
适用于所有 300 mm 以上 AK / AKi 微断箱及所有 AK / AKi 空箱体侧壁, IP65		
AK ABF 1	795 048 01	自带敲落孔, 尺寸: 150×300 mm
AK ABF 2	795 050 01	尺寸: 150×300 mm
AKi ABF 1	796 051 01	工业质量, 自带敲落孔, 尺寸: 150×300 mm
AKi ABF 2	796 050 01	工业质量, 尺寸: 150×300 mm

### 锁具配件



适用于 AK 03 - AK / AKi 70 及 AK / AKi Plus 14-56 箱体的铰链门, 两把钥匙及安装装置		
AK SGA-1	706 102 01	锁具配件
AK SGA-2	706 902 01	锁具配件

### 窗口锁



4件, 适用于 AK / AKi 28-70及 AK / AKi Plus 28-56		
AK SRS	706 104 01	窗口锁

### 挂锁工具包



(适用于AK / AKi系列)

适用于 TK 1811 及 AKL / AKi 1		
VSG	190 100 01	挂锁工具包

### 外部铰链装置



(适用于AK / AKi系列)

ASS-gro	190 005 01	外部铰链装置
---------	------------	--------

### 电缆盒盖



可用于 300mm 箱体侧壁, 带标准接线孔		
AK KBL	792 400 01	电缆盒盖

### 空位遮挡条



型号

流水号

产品说明

AK AS

799 012 01

空位遮盖条，宽 108 mm，6 种型号，可拆离，灰色

### 储存箱



AK BC

799 103 01

可安装于 35mm 标准导轨上，宽 54 mm

### 壁挂件



(适用于AK / AKi 箱体)

AK ABL-ES

793 004 01

可用于安装单个箱体或多个箱体于墙壁表面上，从0°、45°或90°，安装于箱体底部，厚7 mm

### 安装型材



(适用于AK / AKi 箱体)

ZPR

070 800 01

长 2m，带有 8 个 M6 螺丝孔及 8 个螺母，墙间隙 70 mm，不锈钢材质

### PE/N接线端子



可安装于 35mm 标准导轨

KLS N 35

790 905 01

N 端子排 (蓝色)  
3×25 mm<sup>2</sup>, 2×16 mm<sup>2</sup>

KLS PE 35

790 805 01

PE 端子排 (绿色)  
3×25 mm<sup>2</sup>, 2×16 mm<sup>2</sup>

### PE/N无螺纹卡接式接线端子



AK 14 PEN-SL

790 317 01

单个 PE/N 端子排，3 个 2.5-16 mm<sup>2</sup>  
14 个 1.5-4 mm<sup>2</sup>

AK 28 PEN-SL

790 327 01

两排 PE/N 端子排，每排 6 个 2.5-16mm<sup>2</sup>, 21 个 1.5-4 mm<sup>2</sup>

AK N-SL

790 318 01

单个 N 端子排，4 个 2.5 mm<sup>2</sup>-16 mm<sup>2</sup>  
28 个卡接式端子，1.5 mm<sup>2</sup>-4 mm<sup>2</sup>

### PE/N端子



型号	流水号	产品说明
AK 03 PEN-S	790 204 01	2 排 4 极端子, 接线面积 $1 \times 16/3 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 05 PEN-S	790 205 01	2 排 5 极端子, 接线面积 $2 \times 16/3 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 09 PEN-S	790 207 01	2 排 7 极端子, 接线面积 $2 \times 16/5 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 12 PEN-S	790 211 01	2 排 12 极端子, 接线面积 $2 \times 16/10 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 24 PEN-S	790 218 01	2 排 16 极端子, 接线面积 $2 \times 16/14 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 14/28 PEN-S	790 217 01	2 排 17 极端子, 接线面积 $1 \times 25/4 \times 16/12 \times 6 \text{ mm}^2$
AK 42 PEN-S	790 225 01	2 排 25 极端子, 接线面积 $1 \times 25/6 \times 16/18 \times 6 \text{ mm}^2$

### 接线柱



AK N 17-S	790 007 01	辅助端子, $1 \times 7$ 极, $6/16 \text{ mm}^2$ , 每组带有 2 个 $16 \text{ mm}^2$ 接线点, 5 个 $6 \text{ mm}^2$ 接线点
-----------	------------	--

### 绝缘安装底板



(适用于 AK/ AKi 箱体)

绝缘材质, 带安装螺丝		
AK MPI 1	795 001 01	适用于 AKL/AKi 1-4, $240 \times 112 \times 4.0 \text{ mm}$
AK MPI 2	795 002 01	适用于 AKL/AKi 2-4, $240 \times 240 \times 4.0 \text{ mm}$
AK MPI 3	795 003 01	适用于 AKL/AKi 3-4, $240 \times 390 \times 4.0 \text{ mm}$
AK MPI 4	795 004 01	适用于 AKL/AKi 4, $240 \times 540 \times 4.0 \text{ mm}$

### 不锈钢安装底板



(适用于 AK/ AKi 箱体)

不锈钢材质, 带安装螺丝		
AK MPS 2	795 012 01	适用于 AKL/AKi 2-4, $240 \times 240 \times 2.0 \text{ mm}$
AK MPS 3	795 013 01	适用于 AKL/AKi 3-4, $240 \times 390 \times 2.0 \text{ mm}$
AK MPS 4	795 014 01	适用于 AKL/AKi 4, $240 \times 540 \times 2.0 \text{ mm}$

### 安装导轨



(适用于 AK/ AKi 箱体)

符合 DIN EN 60715 标准, $35 \times 7.5$ , 宽 $35 \text{ mm}$		
AK NS35-250	562 735 01	长度: $250 \text{ mm}$ , 带垫片
NS35-216/3	795 030 01	长度: $216 \text{ mm}$ , 带螺丝
AK NS35-406	795 045 01	长度: $406 \text{ mm}$ , 带螺丝
AK NS35-556	795 060 01	长度: $556 \text{ mm}$ , 带螺丝

### 导轨支撑架



(适用于 AK/ AKi 箱体)

符合 DIN EN 50 022 - $35 \times 7.5$ , 1 套 = 10 件		
TR NS35-20	795 020 01	高度 $20 \text{ mm}$
TR NS35-64	795 064 01	高度 $64 \text{ mm}$
TR NS35-91	795 091 01	高度 $91 \text{ mm}$

### 导轨支架安装螺丝



(适用于 AK/AKi 箱体)

型号	流水号	产品说明
SR NS35	795 413 01	一套含 30 件，用于导轨支撑架

### 折合窗口



(适用于 AK/AKi 箱体)

SF 1	568 001 01	1 位折合窗
SF 2	568 002 01	2 位折合窗
SF 6w	568 006 01	6 位折合窗，带微断固定装置
SF 6	568 006 02	6 位折合窗
SF 8w	568 008 01	8 位折合窗，带微断固定装置
SF 8	568 008 02	8 位折合窗
SF 12	568 012 01	12 位折合窗



ZVi 系列计量箱

**应用领域**

- 公交站点
- 泵送装置
- 测量站
- 充电站
- 室外公共设施
- 能源消耗监控

**属性**

- 高防护等级
- 产品符合DIN EN 61439-2/-3 标准
- 预组装
- 自由组合装配
- 可与 AKi 系列空箱体及 AKi 微断箱自由组合

**特点**

- 耐腐蚀
- 适应恶劣工作环境
- 非标 可根据安装空间要求自由拼接

**ZVi 系列计量箱**



ZVi 系列计量箱						
	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨
名称	ZVi 9030	ZVi 10530	ZVi 12030	ZVi 6060	ZVi 7560	ZVi 9030-w
流水号	759 110 01	759 120 01	759 130 01	759 140 01	759 150 01	759 160 01
尺寸 (mm)	300 x 900 x 210	300 x 1050 x 210	300 x 1200 x 210	600 x 600 x 210	600 x 750 x 210	300 x 900 x 210

ZVi 系列计量箱			
	带母排	带母排	带母排
名称	ZVi 9060-S	ZVi 10560-S	ZVi 12060-S
流水号	759 210 01	759 220 01	759 230 01
尺寸 (mm)	600 x 900 x 210	600 x 1050 x 210	600 x 1200 x 210





## ZVi 系列配电箱

### 应用领域

- 测量站
- 充电站
- 公交站点
- 泵送装置
- 室外公共设施
- 能源消耗监控

### 属性





- 全绝缘
- 预组装
- 高防护等级
- 自由组合装配
- 符合DIN EN 61439-2/-3标准
- 可与AKi 系列空箱体及AKi 微断箱自由组合

### 特点

- 耐腐蚀
- 适应恶劣工作环境
- 非标 可根据安装空间要求自由拼接

### ZVi 系列配电箱



ZVi 系列配电箱				
	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨	带35mm标准导轨
名称	ZVi 9030-eHZ	ZVi 10530-eHZ	ZVi 6060-eHZ	ZVi 7530-eHZ
流水号	759 310 01	759 320 01	759 330 01	759 340 01
尺寸 (mm)	300 x 900 x 210	300 x 1050 x 210	600 x 600 x 210	300 x 750 x 210

ZVi 系列配电箱		
	带母排	带母排
名称	ZVi 9030-S-eHZ	ZVi 10530-S-eHZ
流水号	759 410 01	759 420 01
尺寸 (mm)	300 x 900 x 210	300 x 1050 x 210



ZVi - k 系列小型配电箱

### 应用领域

- 公交站点
- 测量站
- 充电站
- 室外公共设施
- 能源消耗监控
- 邮电通讯行业
- 户外广告

### 属性

- 紧凑设计
- 高防护等级
- 通过VDE认证
- 符合DIN EN 61439-2/-3标准
- 预组装
- 自由组合装配
- 可与SVi系列空箱体自由组合

### 特点

- 耐腐蚀
- 适应恶劣工作环境
- 非标 可根据安装空间要求自由拼接

### ZVi - k 系列小型配电箱

IP 54  
IP 65

IK07



230V  
AC

eHZ



ZVi-K 系列小型配电箱			
	<p>单项小型电表箱，根据 VDE-AR-N 4102 标准，带 BKE-I</p>	<p>单项小型电表箱，根据 VDE-AR-N 4102 标准，带 BKE-I</p>	<p>单项小型电表箱，根据 VDE-AR-N 4102 标准，带 BKE-I</p>
名称	ZVi 9015-K	ZVi 6030-K	ZVi 3045-K
流水号	759 510 01	759 520 01	759 530 01
尺寸(mm)	150 x 900 x 162	300 x 600 x 162	450 x 300 x 162



## 应用领域

- 公交站点
- 测量站
- 充电站
- 户外广告
- 室外公共设施
- 能源消耗监控
- 邮电通讯行业

## 属性

- 紧凑设计
- 高防护等级
- 通过VDE认证（使用AL/Cu电缆）
- 符合DIN EN 61439-2/-3标准
- 自由组合装配
- 可与SVi系列空箱体自由组合
- 适用于不同的电力网络：TN-C系统、TN-S系统等

## SVi 系列箱体



仪表箱		微断箱
	带 BKE-I 适用于 AC eHZ	
名称	SVi Z-W	名称
流水号	591 032 01	流水号
尺寸(mm)	150 x 300 x 162	尺寸(mm)

主配电箱 最大容量 4.6 kVA									
	名称	SVi H12P-t	SVi H12P-g	SVi H12R-t	SVi H12R-g	SVi H21P-t	SVi H21P-g	SVi H21R-t	SVi H21R-g
	流水号	591 012 01	591 013 01	593 012 01	593 013 01	591 021 01	591 023 01	593 021 01	593 023 01
	盒盖颜色	透明盖	灰色盖	透明盖	灰色盖	透明盖	灰色盖	透明盖	灰色盖
	端子	P - 端子	P - 端子	B - 端子	B - 端子	P - 端子	P - 端子	B - 端子	B - 端子
	供电系统	单相	单相	单相	单相	三相 230V	三相 230V	三相 230V	三相 230V
	尺寸 (mm)	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137

			空箱体					
1 排 6 位	2-1-排 2 x 6 位	1-排 12 位		透明盖	灰色盖	透明盖	灰色盖	
SVi A 6	SVi A 2x6	SVi A 12		名称	SVi L-t	SVi L-g	SVi L-th	SVi L-gh
591 061 01	591 064 01	591 132 01		流水号	591 110 01	591 120 01	591 112 01	591 121 01
150 x 300 x 156	150 x 300 x 156	300 x 150 x 156	尺寸 (mm)	150 x 300 x 137	150 x 300 x 137	150 x 300 x 162	150 x 300 x 162	



## ZKi / AKi-Z 仪表箱

- ZKi 仪表箱设计紧凑，节省安装空间
- AKi-Z 仪表箱可以与AKi 系列其它箱体模块化拼接
- 机械强度高
- 透明密封盖
- 可用在狭小空间里，模块化设计适合安装在任何地方，并可根据客户要求定制

ZKi 仪表箱 AKi-Z 仪表箱

IP65  
IP54

IK08



400V  
AC

eHZ



**ZKi 1**  
250×370×193 mm



型号	流水号	产品说明
ZKi 1	749 001 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，IP54 嵌入式管接头

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 8xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 8xM20 2xM32/M40
-------------	---

**ZKi 11**  
250×520×193 mm



ZKi 11	749 011 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，IP54 嵌入式管接头，顶部预留安装空间，配有 35 mm 标准导轨和 PE/N 端子排
--------	------------	---

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 8xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 8xM20 2xM32/M40
-------------	---

**ZKi 100**  
250×520×193 mm



ZKi 100	749 100 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，IP54 嵌入式管接头，安装空间配有 35 mm 标准导轨，底部预留 150 mm
---------	------------	--

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 8xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 8xM20 2xM32/M40
-------------	---

**ZKi 110**  
250×670×193 mm



ZKi 110	749 110 01	工业质量，透明盖，仪表安装板和螺丝，IP54 嵌入式管接头，底部预留 150 mm 安装空间配有 35 mm 标准导轨，顶部预留安装空间配有 35mm 标准导轨和 PEN 端子排
---------	------------	---

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 8xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 8xM20 2xM32/M40
-------------	---



**AKi-Z 2**  
300×300×210 mm



型号	流水号	产品说明
AKi-Z 2	752 002 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，IP54 嵌入式管接头

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 8xM20 2xM25/M32
-------------	--

**AKi-Z 3**  
300×450×210 mm



AKi-Z 3	752 011 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，IP54 嵌入式管接头
---------	------------	--------------------------------

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 12xM20 3xM25/M32
-------------	---

**AKi-Z 400**  
300×600×210 mm



AKi-Z 400	757 110 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板，螺丝，35 mm 标准导轨，IP 54 嵌入式管接头
-----------	------------	--

<b>技术数据</b>	上侧壁： 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁： 2xM20 2xM32/M40 1xM40/M50/M63	左/右侧壁： 12xM20 3xM25/M32 1xM32/M40/M50
-------------	---	--

**AKi-Z 401**  
300×600×210 mm



AKi-Z 401	752 401 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板和螺丝，配有 35 mm 标准导轨，IP54 嵌入式管接头，底部预留 150 mm 安装空间
-----------	------------	---

<b>技术数据</b>	上/下侧壁： 15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 左/右侧壁： 16xM20 4xM25/M32
-------------	---

**AKi-Z 502**  
300×750×210 mm



型号	流水号	产品说明
Aki-Z 502	752 502 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板和螺丝，底部预留300 mm安装空间，配有35 mm标准导轨，带IP54嵌入式管接头
<b>技术数据</b>	上侧壁：15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁：2xM20 2xM32/M40 1xM40/M50/M63	左/右侧壁： 16xM20 4xM25/M32 1xM32/M40/M50

**AKi-Z 410 K**  
300×600×210 mm



Aki-Z 410 K	757 410 01	工业质量，透明盖，带仪表安装板和螺丝，窗口，配有35 mm标准导轨，2个单极25/16 mm <sup>2</sup> PE/N端子，带IP54嵌入式管接头
<b>技术数据</b>	上侧壁：15xM20 5xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁：2xM20 2xM32/M40 1xM40/M50/M63	左/右侧壁： 12xM20 3xM25/M32 1xM32/M40/M50

**AKi-Z 410 KK**  
300×600×210 mm



Aki-Z 410 KK	758 410 01	工业质量，灰色盖，带透明检查窗口，仪表安装板和螺丝，配有35 mm标准导轨，2个单极 25/16 mm <sup>2</sup> PE/N 端子，带IP54 嵌入式管接头
<b>技术数据</b>	上侧壁：15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁：2xM20 1xM40/M50/M63 2xM32/M40	左右： 12xM20 3xM25/M32 1xM32/M40/M50

**AKi-Z 511 K**  
300×750×210 mm



Aki-Z 511 K	757 511 01	工业质量，透明盖，带透明检查窗口，仪表安装板和螺丝，配有35 mm标准导轨，2个单极25/16 mm <sup>2</sup> PE/N端子，输出端预留150 mm安装空间，带IP 54嵌入式管接头
<b>技术数据</b>	上侧壁：15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁：2xM20 1xM40/M50/M63 2xM32/M40	左/右侧壁： 16xM20 4xM25/M32 1xM32/M40/M50

**AKi-Z 511 KK**  
300×750×210 mm



Aki-Z 511 KK	758 511 01	工业质量，灰色盖，透明检查窗口，带仪表安装板和螺丝，配有35 mm标准导轨，2个单极25/16 mm <sup>2</sup> PE/N端子，输出端预留150 mm安装空间，带IP 54嵌入式管接头
<b>技术数据</b>	上侧壁：15xM20 2xM20/M25 1xM32/M40 下侧壁：2xM20 1xM40/M50/M63 2xM32/M40	左/右侧壁： 16xM20 4xM25/M32 1xM32/M40/M50



- 根据 EN 61 439-2 标准通过 VDE 测试
- 14 - 70位微断
- 可根据低压开关装置随意设计
- 可以配置特定型号的单体部件
- 依据 MLAR 2005 标准，火灾发生时可保证  
90 分钟内电气设备、紧急出口和紧急通道正常供电

#### WKE AK - 带防火门微断箱



WKE AK 14  
400×540×230 mm



型号 流水号 产品说明

WKE AK 14 865 414 01

带防火等级F90的防火装置

WKE AK 28  
400×690×230 mm



WKE AK 28 865 428 01

带防火等级F90的防火装置

WKE AK 42  
400×840×230 mm



WKE AK 42 865 442 01

带防火等级F90的防火装置

WKE AK 56  
400×990×230 mm



WKE AK 56 865 456 01

带防火等级F90的防火装置

WKE AK 70  
400×1140×230 mm



WKE AK 70 865 470 01

带防火等级F90的防火装置



## STV / STG 系列检修箱

STV-L: 空箱体, 含PE/N端子

STV-S: 预组装半成品, 已布线, 含CEE Socket、Schuko® Socket、PE/N端子

STV-K: 组装成品, 已布线, 含CEE Socket、Schuko® Socket、PE/N端子及保护装置RCDs及MCBs等

STG: 组装成品, 已布线, 含CEE Socket、Schuko® Socket





- 高抗撞击等级 IK 08
- 耐酸碱等化学品腐蚀
- 高品质工业插头、插座
- 非标 根据现场空间要求, 可模块化拼接

### STV / STG 系列检修箱



STG 系列检修箱

数量  
名称  
流水号  
尺寸 (mm)

			
组装成品	组装成品	组装成品	组装成品
SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A
4	2   1	8	4   2
STG 004	STG 012	STG 008	STG 024
732 204 89	732 212 89	732 208 89	732 224 89
125x200x122	125x200x122	250x200x122	250x200x122






STV 系列检修箱

数量  
名称  
流水号  
尺寸 (mm)

					
空箱体 4 位	预组装	组装成品	空箱体 5 位	预组装	组装成品
	SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A MCB B 16 A, 1p RCD 25 A, 2p, 0,03 A		SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A MCB B 16 A, 1p MCB C 16 A, 3p
	2	2   2   1		2   1	2   1   2   1
STV 502-L	STV 502-S	STV 502-K	STV 512-L	STV 512-S	STV 512-K
728 902 89	728 302 89	728 402 89	728 912 89	728 312 89	728 412 89
125x200x122	125x200x122	125x200x122	125x400x122	125x400x122	125x400x122

STV 系列检修箱



数量  
名称  
流水号  
尺寸 (mm)

		
空箱体	预组装	组装成品
	SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A MCB B 16 A, 1p RCD 40 A, 4p, 0,03 A
	4	4   4   1
STV 904-L	STV 904-S	STV 904-K
729 904 89	729 304 89	729 404 89
200x200x122	200x200x122	200x200x122

STV STG  
系列附件






可与AKi系列  
微断箱非标组合



	
AKi 05	AKi 09
736 405 01	736 409 01
125x200x122	125x200x122

STV 系列检修箱										
	空箱体 9位	预组装	组装成品					预组装		
		SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 16 A, 3p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Steckdose 32 A
	数量	2	1	2	1	1	1	1	2	1
	名称	STV 912-L	STV 912-S	STV 912-K					STV 912-S32	
流水号	729 912 89	729 312 89	729 412 89					729 313 89		
尺寸 (mm)	200x400x122	200x400x122	200x400x122					200x400x122		

STV 系列检修箱												
	空箱体 9位	预组装	组装成品					空箱体 12位	预组装			
		SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 32 A, 3p	MCB C 16 A, 3p	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A
	数量	3	1	1	2	1	1	2	1	1		
	名称	STV 923-L	STV 923-S		STV 923-K					STV 1222-L	STV 1222-S16	
流水号	729 923 89	729 323 89		729 423 89					731 922 89	731 222 89		
尺寸 (mm)	200x400x122	200x400x122		200x400x122					250x400x122	250x400x122		

STV 系列检修箱											
	空箱体 12位	预组装	组装成品			空箱体 12位	预组装			预组装	
		SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A	MCB B 16 A, 1p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A		SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A
	数量	8	8	8	1		4	1	1	4	2
	名称	STV 1208-L	STV 1208-S	STV 1208-K			STV 1224-L	STV 1224-S			STV 1224-S16
流水号	731 908 89	731 308 89	731 408 89			731 924 89	731 324 89			731 224 89	
尺寸 (mm)	250x400x122	250x400x122	250x400x122			250x400x122	250x400x122			250x400x122	

									
空箱体 9位	预组装			组装成品					
	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 32 A, 3p	MCB C 16 A, 3p
	2	1	1	2	1	1	2	1	1
STV 922-L	STV 922-S			STV 922-K					
729 922 89	729 322 89			729 422 89					
200x400x122	200x400x122			200x400x122					

									
预组装	组装成品								
SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 16 A, 3p	MCB C 32 A, 3p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A
2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
STV 1222-S			STV 1222-K						
731 322 89			731 422 89						
250x400x122			250x400x122						

						
组装成品						
SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	CEE Socket 32 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 16 A, 3p	MCB C 32 A, 3p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A
4	1	1	2	1	1	1
STV 1224-K						
731 424 89						
250x400x122						

				
组装成品				
SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 16 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 16 A, 3p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A
4	2	2	2	1
STV 1224-K16				
731 624 89				
250x400x122				

	
预组装	
SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 32 A
4	2
STV 1224-S32	
731 124 89	
250x400x122	

				
组装成品				
SCHUKO® Socket 16 A	CEE Socket 32 A	MCB B 16 A, 1p	MCB C 32 A, 3p	RCD 40 A, 4p, 0,03 A
4	2	2	2	1
STV 1224-K32				
731 824 89				
250x400x122				





AKi 系列检修箱



AKi-STV-L: 空箱体

AKi-STV-S: 预组装半成品, 已布线, 含CEE Socket、

Schuko® Socket、安装导轨

AKi-STV-M: 组装成品, 已布线, 含CEE Socket、Schuko® Socket、

保护装置 MCBs、安装导轨

AKi-STV-K: 组装成品, 已布线, 含CEE Socket、Schuko® Socket、

PE/N端子及保护装置RCDs及MCBs等

### AKi 系列检修箱



AKi 系列检修箱	AKi 1-1L		AKi 1-1S		AKi 1-2L		AKi 1-2S		AKi 1-3S		AKi 1-4S			
	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装
数量		8												
名称	AKi 1-1L	AKi 1-1S	AKi 1-2L	AKi 1-2S	AKi 1-3S	AKi 1-4S								
流水号	741 110 89	741 111 89	741 120 89	741 121 89	741 131 89	741 141 89								
尺寸 (mm)	300x150x132	300x150x132	300x150x132	300x150x132	300x150x132	300x150x132								

AKi 系列检修箱	AKi 14-2K					AKi 14-3S		AKi 14-3M				AKi 14-3K				
	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装
数量	4	2	2	2	1	4	2	4	2	2	2	4	2	2	2	1
名称	AKi 14-2K					AKi 14-3S		AKi 14-3M				AKi 14-3K				
流水号	739 123 89					739 131 89		739 132 89				739 133 89				
尺寸 (mm)	300x450x142					300x450x142		300x450x142				300x450x142				

AKi 系列检修箱	AKi 28-2L		AKi 28-2S		AKi 28-3S		AKi 28-4S		
	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体	预组装	空箱体
数量									
名称	AKi 28-2L	AKi 28-2S	AKi 28-3S	AKi 28-4S					
流水号	739 220 89	739 221 89	739 231 89	739 241 89					
尺寸 (mm)	300x600x142	300x600x142	300x600x142	300x600x142					

Custom solutions  
available on request

空箱体 14位	预组装	组装成品	组装成品	空箱体 14位	预组装	组装成品
	SCHUKO® Socket 16 A	SCHUKO® Socket 16 A MCB B 16 A, 1p	SCHUKO® Socket 16 A MCB B, 16 A, 1p RCD 25 A, 4p, 0,03 A		SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 32 A MCB B 16 A, 1p MCB C 32 A, 3p
	8	8 4	8 1 1		4 2	4 2 2 2
AKi 14-1L	AKi 14-1S	AKi 14-1M	AKi 14-1K	AKi 14-2L	AKi 14-2S	AKi 14-2M
739 110 89	739 111 89	739 112 89	739 113 89	739 120 89	739 121 89	739 122 89
300x450x142	300x450x142	300x450x142	300x450x142	300x450x142	300x450x142	300x450x142

预组装	组装成品	组装成品
SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A CEE Socket 32 A	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A CEE Socket 32 A MCB B 16 A, 1p MCB C 16 A, 3p MCB C 32 A, 3p	SCHUKO® Socket 16 A CEE Socket 16 A CEE Socket 32 A MCB B 16 A, 1p MCB C 16 A, 3p MCB C 32 A, 3p RCD 40 A, 4p, 0,03 A
4 1 1	4 1 1 2 1 1	4 1 1 2 1 1 1
AKi 14-4S	AKi 14-4M	AKi 14-4K
739 141 89	739 142 89	739 143 89
300x450x142	300x450x142	300x450x142



- 5 种基本箱体尺寸，5种加高框，3种不同面盖：  
透明、不透明（灰色 -RAL7035）、透明铰链门
- 箱体无侧壁设计，拼接时无需敲掉侧壁
- 组装简单、快捷安装、节省成本
- 结实耐用，箱盖安装快速
- 可自由模块化拼接
- 高韧性
- 用途广泛

#### GT 系列配电箱体



**GTi 1**  
320×220×179 mm



型号	流水号	产品说明
GTi 1-g	010 401 01	不透明盖
GTi 1-t	010 001 01	透明盖

**技术数据**  
空箱，无侧壁，工业质量

**GTi 2**  
320×320×179 mm



GTi 2-g	010 402 01	不透明盖
GTi 2-t	010 002 01	透明盖
GTi 2-KT-t	011 002 01	透明铰链门

**技术数据**  
空箱，无侧壁，工业质量

**GTi 3**  
320×440×179 mm



GTi 3-g	010 403 01	不透明盖
GTi 3-t	010 003 01	透明盖
GTi 3-KT-t	011 003 01	透明铰链门

**技术数据**  
空箱，无侧壁，工业质量

**GTi 4**  
320×640×179 mm



GTi 4-g	010 404 01	不透明盖
GTi 4-t	010 004 01	透明盖

**技术数据**  
空箱，无侧壁，工业质量

**GTi 5**  
440×640×179 mm



GTi 5-g	010 405 01	不透明盖
GTi 5-t	010 005 01	透明盖

**技术数据**  
空箱，无侧壁，工业质量

**GTA 114**  
320×220×179 mm



型号	流水号	产品说明
----	-----	------

GTA 114-t	015 114 01	透明盖
-----------	------------	-----

**技术数据**

工业质量，1 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

**GTA 228**  
320×320×179 mm



GTA 228-t	015 228 01	透明盖
GTA 228-KT-t	016 228 01	透明铰链门

**技术数据**

工业质量，2 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

**GTA 340**  
440×320×179 mm



GTA 340-t	015 340 01	透明盖
-----------	------------	-----

**技术数据**

工业质量，2 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

**GTA 342**  
320×440×179 mm



GTA 342-t	015 342 01	透明盖
GTA 342-KT-t	016 342 01	透明铰链门

**技术数据**

工业质量，3 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

GTA 456-H  
320×640×179 mm



型号 流水号 产品说明

GTA 456-H-t 015 456 01 透明盖

技术数据

工业质量，4 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

GTA 456-Q  
640×320×179 mm



GTA 456-Q-t 014 456 01 透明盖

技术数据

工业质量，4 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

GTA 580  
440×640×179 mm



GTA 580-t 015 580 01 透明盖

技术数据

工业质量，4 个 PE/N 端子排，每排 2 个 16 mm<sup>2</sup> 接线点和 10 个 6 mm<sup>2</sup> 接线点，附带标记贴

### 启闭件



型号	流水号	产品说明
GHA	070 711 01	手动启闭件, 一套4件
GSC	070 710 01	启闭件, 一套2件
GDSF	070 721 01	缓冲启闭件, 一套4件

### 栏板



GAI 1	071 021 01	箱体栏板, 尺寸: 300×200×2 mm
GAI 2	071 022 01	箱体栏板, 尺寸: 300×300×2 mm
GAI 3	071 023 01	箱体栏板, 尺寸: 300×420×2 mm
GAI 4	071 024 01	箱体栏板, 尺寸: 300×620×2 mm
GAI 5	071 025 01	箱体栏板, 尺寸: 420×620×2 mm

### 安装导轨



GNS 002	074 002 01	长度: 170 mm, 适用于220 mm侧壁
GNS 003	074 003 01	长度: 270 mm, 适用于320 mm侧壁
GNS 004	074 004 01	长度: 390 mm, 适用于440 mm侧壁
GNS 006	074 006 01	长度: 590 mm, 适用于640 mm侧壁

### 固定用螺丝



SC 13	071 213 01	固定用螺钉, 长13 mm
SC 16	071 216 01	固定用螺钉, 长16 mm
SC 22	071 222 01	固定用螺钉, 长22 mm
SC 56	071 256 01	固定用螺钉, 长56 mm

### 母线架



5 极, 适用于 12×10mm - 30×10mm 导轨, 带安装螺丝		
GUS 5	075 005 01	适用于 12×10 mm - 30×10 mm 的铜排
GTi 系列横截面积: 250A=L1 ...L3, 12×10 mm		
PE/N:12×10 mm, 400A=L1...L3, 20×10 mm, N: 20×10 mm		
630A=L1 ...L3, 30×10mm, N:25×10 mm, PE/N:12×10 mm		

### 铰链



GAS	070 310 01	外部铰链, 1套2件
-----	------------	------------



### 法兰 (带敲落孔)



型号	流水号	产品说明
GFL 211-m	072 211 01	适用于 220 mm 侧壁, 3×M32/M25,2×M20
GFL 221-m	072 221 01	适用于 220 mm 侧壁, 1×M50/M40,4×M25/M20
GFL 231-m	072 231 01	适用于 220 mm 侧壁, 2×M50
GFL 321-m	072 321 01	适用于 320 mm 侧壁, 3×M50/M40,4×M16
GFL 331-m	072 331 01	适用于 320 mm 侧壁, 17×M20
GFL 341-m	072 341 01	适用于 320 mm 侧壁, 1×M50/M40,2×M32/M25,4×M25/M20
GFL 351-m	072 351 01	适用于 320 mm 侧壁, 12×M25/M20
GFL 361-m	072 361 01	适用于320 mm侧壁,4×M40/M32,3×M20/M16
GFL 371-m	072 374 01	适用于 320 mm 侧壁,5×M40/M32/M25
GFL 381-m	072 384 01	适用于320 mm侧壁,3×M63/M50/M40
GFL 411-m	072 411 01	适用于440 mm侧壁, 1×M40/M32,16×M25/M20
GFL 421-m	072 421 01	适用于 440 mm 侧壁, 1×M50/M40,2×M40/M32,8×M25/M20

### 法兰 (无敲落孔)



GFL 20	072 200 01	适用于220 mm侧壁
GFL 30	072 300 01	适用于320 mm侧壁
GFL 40	072 400 01	适用于440 mm侧壁

### 法兰 (带弹性密封管接头)



GFL 390-m	072 390 01	42×DMS M16
GFL 391-m	072 391 01	27×DMS M20
GFL 392-m	072 392 01	23×DMS M25
GFL 393-m	072 393 01	12×DMS M32
GFL 394-m	072 394 01	30×KVR M16

### 法兰



GKE 32	073 032 01	适用于320mm侧壁, 带2个管接头 (导线最大直径75 mm)
GKE 43	073 043 01	适用于 440mm 侧壁, 带 3 个管接头 (导线最大直径 75 mm)

### 法兰



GKZ 321	073 321 01	适用于320 mm侧壁, 带导线固定夹、2个管接头 (导线最大直径75 mm)
GKZ 431	073 431 01	适用于440 mm侧壁, 带导线固定夹、3个管接头 (导线最大直径75 mm)
GZS 75	073 075 01	辅助夹钳, 用于 GKZ 3 和 GKZ 4

### 加高框



GAR 1	070 501 01	尺寸: 320×220×75 mm
GAR 2	070 502 01	尺寸: 320×320×75 mm
GAR 3	070 503 01	尺寸: 320×440×75 mm
GAR 4	070 504 01	尺寸: 320×640×75 mm
GAR 5	070 505 01	尺寸: 440×640×75 mm

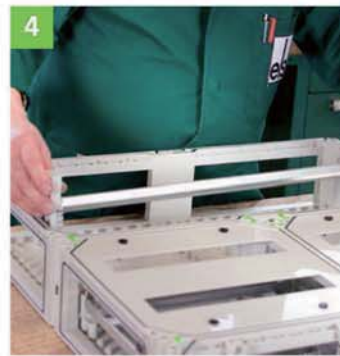
目录2  
技术参数

工业质量说明 .....	113
产品系统环境温度及机械性能的概述 .....	114
产品系统材质性能概述 .....	115
AKL / AKi / GTi 空箱独立安装功率亏损明细 .....	116
AKL / AKi / GTi 空箱组合安装功率亏损明细 .....	117
AK / AKi 微断箱功率亏损明细 .....	118
TG 空箱独立安装功率亏损明细 .....	119
TK 空箱独立安装功率亏损明细 .....	120
IP - 防水等级说明 .....	121
IP - 防尘等级说明 .....	122
案例分析 .....	123

## 工业质量



- 工作环境温度  $-35^{\circ}\text{C} - +80^{\circ}\text{C}$
- 耐酸碱、耐有机溶剂
- 最高防护等级可达 IP68
- 适用于室外恶劣环境
- 通过  $960^{\circ}\text{C}$  灼热丝试验
- 阻燃、自熄



## 产品系统环境温度 及机械性能的概述

表1:

	空箱体			附件			相对湿度 最大值 40%	相对湿度 最大值 25% (短期)	防护等级 依据 EN 60529/ DIN VDE 0470-1 <sup>1</sup>	抗冲击等级 依据 DIN EN 50102/ VDE 0470-100
	环境温度 Min °C	环境温度 Max °C	环境温度 24 h 平均值 °C	环境温度 Min °C	环境温度 Max °C	环境温度 24 h 平均值 °C				
基础分线盒 / HP 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP55	IK07
Abox 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
Abox-i 系列分线盒	-35°C	80°C	60°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK08
WK 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK05
WKE 2-5 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK05
WKE 200-400 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP66	IK08
WKE 54 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP67	IK07
WKE AK 系列防火微断箱	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP54	IK10
RK / RKA 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	95%	IP65	IK07
AL / ALR / TK AL 系列铸铝分线盒	-35°C	75°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK09
IBT / IBTronic 系列分线盒	-25°C	40°C	35°C	-25°C	35°C	25°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
AK 系列空箱体	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK07
AKi 系列空箱体	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
STV / STG 系列检修箱	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP44 <sup>2)</sup>	IK08
GTi 系列空箱体	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP65	IK08
TK-PS 系列空箱体	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK07
TK-PC 系列空箱体	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66	IK08
TG ABS 系列空箱体	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK07
TG-PC 系列空箱体	-35°C	80°C	60°C	-25°C	40°C	35°C	50%	95%	IP66/ IP67	IK08
HW 系列空箱体	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP30	k.A.
KD 系列空箱体	-25°C	40°C	35°C	-25°C	40°C	35°C	50%	k.A.	IP20	k.A.

Spelsberg 使用的材料依据DIN 53 387 (被DIN EN ISO 4892-2替代) 在多特蒙德测试实验室中心完成了1000个小时的环境测试。这些材料广泛应用于工业质量产品中。这些材料也通过了UL 746 C耐紫外线测试, 没有任何局限性。

## 产品系统材质性能概述

表2:

材质	对应产品	弱酸	强酸	弱碱	强碱	酒精	汽油	甲苯	矿物油	柴油	氨水	植物油	动物油	不含卤素、重金属PVC、硅树脂	根据DIN EN 60695 耐火性测试 (VDE 0471) /UL94
抗高撞击聚苯乙烯	AK系列, Abox, RK/RKA,TK-PS	●	▶	●	●	●	⊗	⊗	●	⊗	●	●	⊗	yes	650°C / HB
ABS (丙烯晴丁二烯苯乙烯)	TG-ABS	●	▶	●	●	●	⊗	⊗	●	●	⊗	▶	▶	yes	650°C / HB
玻璃纤维加强聚碳酸酯	Abox-i, STV/STG, GTI system, AKi, TK-PC	●	⊗	⊗	⊗	●	▶	⊗	●	▶	⊗	●	▶	yes	960°C / V-2 (5VA*)
聚碳酸酯	TG-PC	●	⊗	⊗	⊗	●	▶	⊗	●	▶	⊗	●	▶	yes	960°C / V-2 (5VA*)
透明聚碳酸酯	AK II带铰链盖 小型微断和STV 插座箱,AKL透明盖, AKi, GTi, TK-PC	●	⊗	⊗	⊗	▶	▶	⊗	●	▶	⊗	●	●	yes	850°C / V-2
聚乙烯	管接头附件, 螺纹管接头, 基础分线盒 (底部)	●	●	●	●	●	▶	⊗	●	⊗	●	●	●	yes	650°C / HB
聚丙烯	HW系列, KD系列, HP	●	●	●	●	●	▶	▶	●	⊗	●	●	●	no	960°C / V-2
聚丙烯, 异量分子聚合物	IBT/IBTronic 基础分线盒 (盖)	●	●	●	●	●	▶	▶	●	▶	●	●	●	yes	650°C / HB
聚氨酯	所有型号密封条	▶	▶	▶	▶	▶	▶	▶	⊗	▶	▶	●	●	yes	650°C / ---
铝	AL,ALR	●	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	yes	---
硬质塑料	WK分线盒, WKE防火分线盒, S-Box分线盒	▶	▶	▶	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	yes	960°C / V-0
硬质塑料	WK系列端子排 (4mm²除外)	⊗	⊗	▶	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	yes	960°C / V-0
聚酰胺6 加强玻璃纤维	安装螺丝 IP68	⊗	⊗	●	●	●	●	▶	●	●	▶	●	●	yes	750°C / HB/V-2
热塑性弹性体	双膜进出线密封塞 嵌入式管接头 (Abox 025/040,2K-12)	●	▶	●	▶	●	▶	▶	▶	▶	▶	●	●	yes	750°C / HB

\*材质 (TK-PC,TG-PC) 通过了 UL 94/UL 746C火焰测试。

●=可抵抗 ▶=部分抵抗 ⊗=不抵抗

在选择安装位置时, 除保护等级之外, 还应考虑气候条件和化学物质对产品影响的可能性。

表格中说明了材料的特性和对化学品的耐受性, 在使用中有一定的指导价值。

依据DIN VDE 0660-507标准，标明了明装配电箱在特定的外界温度 ( $T_U$ ) 下，在 $T_U$ 及最大亏损率 ( $P_{zul}$ ) 作用下箱体里面的温度接近最大临界点60°C时允许的最大亏损率 $P_{zul}$  (单位瓦特) (AKI/GTi空箱最大临界温度80°C)

### AKL / AKi / GTi空箱独立安装

#### 功率亏损明细

表3:

型号	横向安装				竖直安装			
	[W]				[W]			
	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	16	24	33	42	14	21	29	38
AKL 2-g/t /	23	34	47	60	23	34	47	60
AKL 2-g/t-h	28	43	59	76	28	43	59	76
AKL 3-g/t	32	48	66	84	29	44	60	77
AKL 3-g/t-h	39	60	81	105	36	55	75	96
AKL4-g/t	41	62	84	108	36	54	74	95
AKL 4-g/t-h	50	75	103	132	44	67	91	117
AKi 1-g/t	[33]	[42]	[52]	[62]	[29]	[38]	[46]	[55]
AKi 2-g/t /	[47]	[60]	[74]	[88]	[47]	[60]	[74]	[88]
AKi 2-g/t-h	[60]	[76]	[93]	[111]	[60]	[76]	[93]	[111]
AKi 3-g/t	[66]	[84]	[104]	[124]	[60]	[77]	[95]	[114]
AKi 3-g/t-h	[81]	[104]	[128]	[154]	[75]	[96]	[119]	[142]
AKi 4-g/t	[84]	[108]	[133]	[159]	[74]	[95]	[117]	[140]
AKi 4-g/t-h	[103]	[132]	[163]	[195]	[92]	[118]	[145]	[173]
GTi 1 (-g)	[49]	[63]	[77]	[92]	[45]	[58]	[72]	[86]
GTi 1 (-g) w. frame	[60]	[77]	[95]	[113]	[56]	[72]	[88]	[106]
GTi 2 (-g)	[59]	[76]	[93]	[111]	[59]	[76]	[93]	[111]
GTi 2 (-g) w. frame	[71]	[92]	[113]	[135]	[71]	[92]	[113]	[135]
GTi 3 (-g)	[77]	[99]	[121]	[145]	[71]	[91]	[112]	[134]
GTi 3 (-g) w. frame	[92]	[118]	[145]	[173]	[85]	[110]	[135]	[161]
GTi 4 (-g)	[105]	[134]	[165]	[197]	[92]	[119]	[146]	[174]
GTi 4 (-g) w. frame	[124]	[159]	[195]	[233]	[110]	[141]	[174]	[207]
GTi 5 (-g)	[125]	[160]	[197]	[235]	[115]	[147]	[181]	[216]
GTi 5 (-g) w. frame	[145]	[186]	[229]	[274]	[134]	[172]	[212]	[253]



## AKL / AKi / GTi空箱组合安装 功率亏损明细

表4:

型号	横向安装				竖直安装			
	[W]				[W]			
	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	12	18	24	31	10	16	22	28
AKL 2-g/t /	18	27	37	47	18	27	37	47
AKL 2-g/t-h	21	32	43	56	21	32	43	56
AKL 3-g/t	25	39	53	68	23	35	48	62
AKL 3-g/t-h	30	45	61	79	27	41	57	73
AKL4-g/t	33	50	69	88	29	44	60	77
AKL 4-g/t-h	38	58	79	101	34	51	70	90
AKi 1-g/t	[24]	[31]	[38]	[46]	[22]	[28]	[34]	[41]
AKi 2-g/t /	[36]	[47]	[58]	[69]	[36]	[47]	[58]	[69]
AKi 2-g/t-h	[43]	[56]	[68]	[82]	[43]	[56]	[68]	[82]
AKi 3-g/t	[53]	[68]	[83]	[100]	[48]	[62]	[76]	[91]
AKi 3-g/t-h	[61]	[78]	[97]	[115]	[56]	[72]	[89]	[107]
AKi 4-g/t	[69]	[88]	[108]	[130]	[60]	[77]	[95]	[114]
AKi 4-g/t-h	[79]	[101]	[124]	[148]	[70]	[90]	[110]	[132]
GTi 1 (-g)	[17]	[26]	[36]	[46]	[16]	[25]	[33]	[43]
GTi 1 (-g) w. frame	[20]	[31]	[42]	[54]	[19]	[29]	[39]	[50]
GTi 2 (-g)	[22]	[33]	[45]	[57]	[22]	[33]	[45]	[57]
GTi 2 (-g) w. frame	[25]	[38]	[52]	[66]	[25]	[38]	[52]	[66]
GTi 3 (-g)	[28]	[43]	[59]	[76]	[27]	[40]	[55]	[71]
GTi 3 (-g) w. frame	[32]	[49]	[67]	[86]	[30]	[46]	[63]	[81]
GTi 4 (-g)	[40]	[60]	[83]	[106]	[35]	[53]	[73]	[93]
GTi 4 (-g) w. frame	[45]	[68]	[93]	[119]	[40]	[60]	[82]	[106]
GTi 5 (-g)	[48]	[74]	[100]	[129]	[45]	[68]	[93]	[119]
GTi 5 (-g) w. frame	[54]	[82]	[111]	[143]	[50]	[76]	[103]	[133]

依据DIN VDE 0660-507标准, 标明了明装组合的空配电箱 (每个箱体四侧壁与其它箱体拼接或与墙壁相接) 在特定的外界温度 ( $T_U$ ) 下, 在 $T_U$ 及最大亏损率 ( $P_{zul}$ ) 作用下箱体里面的温度接近最大临界点 $60^\circ\text{C}$ 时允许的最大亏损率 $P_{zul}$  (单位瓦特) (AKi、GTi空箱最大临界温度 $80^\circ\text{C}$ )



依据 DIN VDE 0660-507 标准, 标明了明装微断箱在特定的外界温度 ( $T_U$ ) 下, 在  $T_U$  及最大亏损率 ( $P_{zul}$ ) 作用下箱体内部温度接近最大临界点  $60^\circ\text{C}$  时允许的最大亏损率  $P_{zul}$  (单位瓦特) (AKi 空箱最大临界温度  $80^\circ\text{C}$ )

## AK / AKi 微断箱功

### 率亏损明细

表 5:

Type	独立安装				组合安装 (其它壳体或墙包围的单个组装系统)			
	[W]				[W]			
	$T_U - 35^\circ\text{C}$	$T_U - 25^\circ\text{C}$	$T_U - 15^\circ\text{C}$	$T_U - 5^\circ\text{C}$	$T_U - 35^\circ\text{C}$	$T_U - 25^\circ\text{C}$	$T_U - 15^\circ\text{C}$	$T_U - 5^\circ\text{C}$
AK 03	6	9	12	15	4	6	9	11
AK 05	9	14	19	24	7	10	14	18
AK 09	13	19	26	34	9	14	20	25
AK 12	15	23	31	40	11	17	24	31
AK 14	23	35	48	62	18	27	37	48
AK 28 / AK 14+1	28	43	59	76	24	36	50	64
AK 42 / AK 28+1	37	56	76	98	30	45	62	79
AK 56 / AK 42+1	44	67	91	117	36	54	74	95
AK 70 / AK 56+1	51	77	105	135	41	63	86	110
AKi 14	[48]	[62]	[76]	[91]	[37]	[48]	[59]	[71]
AKi 28 / AKi 14+1	[62]	[80]	[98]	[117]	[49]	[63]	[78]	[93]
AKi 42 / AKi 28+1	[76]	[98]	[121]	[144]	[61]	[79]	[97]	[116]
AKi 56 / AKi 42+1	[91]	[117]	[143]	[171]	[74]	[95]	[116]	[140]
AKi 70 / AKi 56+1	[105]	[135]	[166]	[198]	[86]	[110]	[136]	[162]

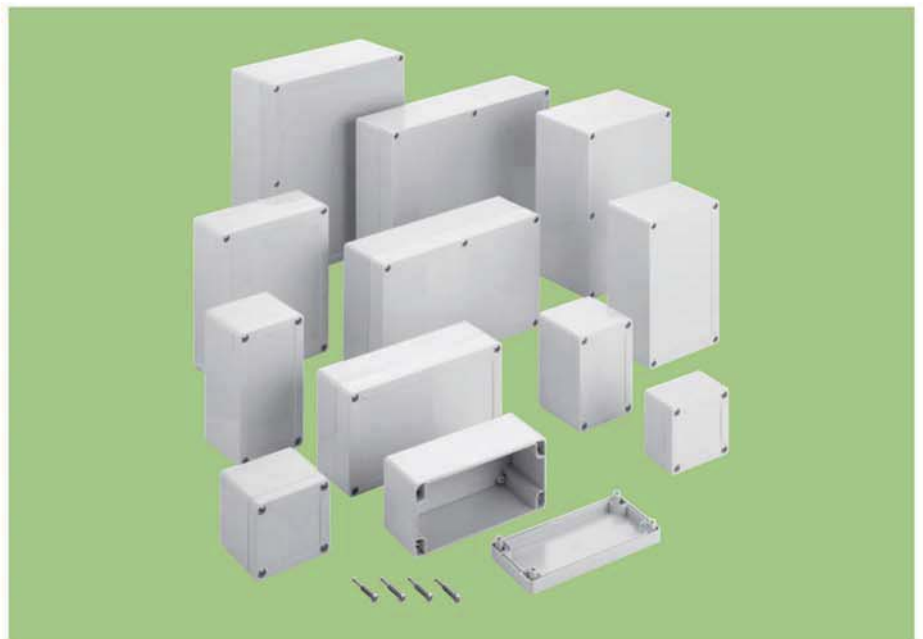




TG空箱独立安装  
功率亏损明细  
表6:

依据DIN VDE 0660-507标准, 标明了TG ABS(丙烯晴丁二烯苯乙烯)系列在特定的外界温度 ( $T_U$ ) 下独立安装, 在 $T_U$ 及最大亏损率 ( $P_{zul}$ ) 作用下箱体内的温度接近最大临界点60°C时允许的最大亏损率 $P_{zul}$  (单位瓦特) (TG PC空箱最大临界温度80°C)

型号	横向安装				竖直安装			
	[W]				[W]			
	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$
TG 88-6	2,7 [5,5]	4,1 [7,9]	5,5 [8,8]	7,1 [10,5]	2,7 [5,6]	4,1 [8,0]	5,6 [8,8]	7,2 [10,5]
TG 88-9	3,5 [7,2]	5,3 [10,3]	7,2 [11,4]	9,2 [13,6]	3,5 [7,2]	5,3 [10,3]	7,2 [11,4]	9,3 [13,6]
TG 1208-6	3,3 [6,9]	5,0 [9,8]	6,9 [10,9]	8,8 [13,0]	3,6 [7,4]	5,4 [10,6]	7,4 [11,7]	9,5 [14,0]
TG 1208-9	4,2 [8,8]	6,4 [12,6]	8,8 [13,9]	11,3 [16,6]	4,6 [9,5]	6,9 [13,5]	9,5 [14,9]	12,1 [17,8]
TG 1212-6	4,5 [9,3]	6,8 [13,3]	9,3 [14,7]	12,0 [17,6]	4,5 [9,3]	6,8 [13,4]	9,3 [14,8]	12,0 [17,6]
TG 1212-9	5,6 [11,6]	8,5 [16,6]	11,6 [18,4]	14,9 [21,9]	5,6 [11,7]	8,5 [16,7]	11,7 [18,4]	15,0 [22,0]
TG 1608-6	4,0 [8,3]	6,1 [11,9]	8,3 [13,1]	10,7 [15,7]	4,5 [9,4]	6,8 [13,4]	9,4 [14,8]	12,0 [17,7]
TG 1608-9	5,1 [10,5]	7,7 [15,1]	10,5 [16,6]	13,5 [19,9]	5,7 [11,8]	8,6 [16,8]	11,8 [18,6]	15,1 [22,2]
TG 1612-9	6,7 [13,9]	10,2 [19,9]	13,9 [22,0]	17,9 [26,3]	7,1 [14,8]	10,8 [21,1]	14,7 [23,3]	18,9 [27,8]
TG 2012-8	7,0 [14,5]	10,6 [20,8]	14,5 [22,9]	18,6 [27,4]	7,7 [16,0]	11,7 [22,9]	16,0 [25,3]	20,5 [30,2]
TG 2012-9	7,7 [15,9]	11,7 [22,8]	15,9 [25,2]	20,5 [30,1]	8,4 [17,5]	12,8 [25,0]	17,5 [27,7]	22,5 [33,1]
TG 2015-8	8,2 [17,0]	12,4 [24,3]	17,0 [26,8]	21,8 [32,1]	8,7 [18,0]	13,2 [25,8]	18,0 [28,5]	23,1 [34,0]
TG 2516-9	10,7 [22,3]	16,3 [31,8]	22,3 [35,2]	28,6 [42,0]	11,7 [24,3]	17,8 [34,8]	24,3 [38,4]	31,2 [45,9]
TG 2516-12	12,4 [25,7]	18,8 [36,8]	25,7 [40,6]	33,0 [48,6]	13,5 [28,0]	20,5 [40,0]	28,0 [44,2]	35,9 [52,8]
TG 3023-9	15,7 [32,7]	23,9 [46,7]	32,7 [51,6]	41,9 [61,7]	16,6 [34,6]	25,3 [49,4]	34,6 [54,6]	44,4 [65,3]
TG 3023-11	17,1 [35,6]	26,0 [50,9]	35,6 [56,2]	45,7 [67,2]	18,1 [37,6]	27,5 [53,8]	37,6 [59,4]	48,3 [71,0]



依据DIN VDE 0660-507标准，标明了独立安装的聚苯乙烯材质TK系列在特定的外界温度 ( $T_U$ ) 下，在 $T_U$ 及最大亏损率 ( $P_{zul}$ ) 作用下箱体里面的温度接近最大临界点60°C时允许的最大亏损率 $P_{zul}$  (单位瓦特)。(TK PC空箱最大临界温度80°C)



TK 空箱体独立安装  
功率亏损明细  
表7:

型号	横向安装				纵向安装			
	[W]				[W]			
	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$	$T_U = 35^\circ\text{C}$	$T_U = 25^\circ\text{C}$	$T_U = 15^\circ\text{C}$	$T_U = 5^\circ\text{C}$
TK 55-4	5,0 [10,4]	7,6 [13,4]	10,4 [16,4]	13,4 [19,6]	5,0 [10,4]	7,6 [13,4]	10,4 [16,4]	13,4 [19,6]
TK 75-4	4,1 [8,6]	6,3 [11,0]	8,6 [13,6]	11,0 [16,2]	3,8 [8,0]	5,8 [10,2]	8,0 [12,6]	10,2 [15,0]
TK 77-6	5,0 [10,4]	7,6 [13,3]	10,4 [16,4]	13,3 [19,5]	4,6 [9,6]	7,0 [12,4]	9,6 [15,2]	12,4 [18,2]
TK 77-8	5,6 [11,6]	8,5 [14,9]	11,6 [18,3]	14,9 [21,9]	5,6 [11,6]	8,5 [14,9]	11,6 [18,3]	14,9 [21,9]
TK 97-6	6,5 [13,5]	9,9 [17,4]	13,5 [21,4]	17,4 [25,5]	6,5 [13,5]	9,9 [17,4]	13,5 [21,4]	17,4 [25,5]
TK 97-8	5,4 [11,3]	8,2 [14,5]	11,3 [17,8]	14,5 [21,3]	4,8 [10,0]	7,3 [12,8]	10,0 [15,8]	12,8 [18,8]
TK 99-6	6,5 [13,4]	9,8 [17,2]	13,4 [21,2]	17,2 [25,4]	5,8 [12,0]	8,8 [15,4]	12,0 [18,9]	15,4 [22,6]
TK 99-8	6,1 [12,8]	9,3 [16,4]	12,8 [20,2]	16,4 [24,1]	5,6 [11,6]	8,5 [14,8]	11,6 [18,3]	14,8 [21,8]
TK 1111-7	7,1 [14,7]	10,8 [18,9]	14,7 [23,3]	18,9 [27,8]	6,4 [13,4]	9,8 [17,2]	13,4 [21,1]	17,2 [25,2]
TK 1111-9	9,4 [19,5]	14,3 [25,1]	19,5 [30,9]	25,1 [36,9]	8,6 [17,8]	13,0 [22,9]	17,8 [28,2]	22,9 [33,7]
TK 1309-6	7,4 [15,3]	11,2 [19,6]	15,3 [24,1]	19,6 [28,8]	6,7 [13,9]	10,2 [17,8]	13,9 [22,0]	17,8 [26,2]
TK 1309-8	8,3 [17,2]	12,6 [22,1]	17,2 [27,2]	22,1 [32,4]	7,6 [15,7]	11,5 [20,1]	15,7 [24,8]	20,1 [29,6]
TK 1313-7	10,6 [22,0]	16,1 [28,3]	22,0 [34,8]	28,3 [41,6]	9,7 [20,2]	14,8 [25,9]	20,2 [31,9]	25,9 [38,1]
TK 1313-10	8,0 [16,7]	12,2 [21,4]	16,7 [26,3]	21,4 [31,5]	8,0 [16,7]	12,2 [21,4]	16,7 [26,3]	21,4 [31,5]
TK 1809-6	9,1 [18,9]	13,8 [24,3]	18,9 [29,9]	24,3 [35,7]	9,1 [18,9]	13,8 [24,3]	18,9 [29,9]	24,3 [35,7]
TK 1809-8	11,8 [24,4]	17,9 [31,4]	24,4 [38,6]	31,4 [46,1]	11,8 [24,4]	17,9 [31,4]	24,4 [38,6]	31,4 [46,1]
TK 1811-6f	9,5 [19,7]	14,4 [25,3]	19,7 [31,1]	25,3 [37,2]	9,5 [19,7]	14,4 [25,3]	19,7 [31,1]	25,3 [37,2]
TK 1811-8f	10,5 [21,9]	16,0 [28,1]	21,9 [34,6]	28,1 [41,4]	10,5 [21,9]	16,0 [28,1]	21,9 [34,6]	28,1 [41,4]
TK 1811-13f	13,2 [27,5]	20,1 [35,3]	27,5 [43,5]	35,3 [51,9]	13,2 [27,5]	20,1 [35,3]	27,5 [43,5]	35,3 [51,9]
TK 1811-9	10,8 [22,5]	16,5 [28,9]	22,5 [35,5]	28,9 [42,5]	10,0 [20,8]	15,2 [26,7]	22,5 [32,9]	26,7 [39,3]
TK 1811-11	12,1 [25,2]	18,4 [32,4]	25,2 [39,8]	32,4 [47,6]	11,3 [23,4]	17,1 [30,0]	23,4 [37,0]	30,0 [44,2]
TK 1811-16	15,4 [32,0]	23,4 [41,0]	32,0 [50,5]	41,0 [60,3]	14,3 [29,8]	21,8 [38,2]	29,8 [47,1]	38,2 [56,2]
TK 1818-6f	12,5 [26,0]	19,0 [33,3]	26,0 [41,0]	33,3 [49,0]	11,6 [24,1]	17,6 [30,9]	24,1 [38,1]	30,9 [45,5]
TK 1818-8f	13,8 [28,6]	21,0 [36,8]	28,6 [45,3]	36,8 [54,1]	12,8 [26,6]	19,5 [34,2]	26,6 [42,1]	34,2 [50,3]
TK 1818-13f	17,1 [35,4]	25,9 [45,5]	35,4 [56,0]	45,5 [66,9]	15,9 [33,1]	24,2 [42,5]	33,1 [52,3]	42,5 [62,4]
TK 1818-9	22,2 [46,1]	33,7 [59,2]	46,1 [71,8]	59,2 [87,0]	20,6 [42,8]	31,3 [54,9]	42,8 [67,5]	54,9 [80,7]
TK 1818-11	26,6 [55,3]	40,5 [71,0]	55,3 [87,4]	71,0 [104,4]	24,8 [51,5]	37,7 [66,1]	51,5 [81,3]	66,1 [97,2]
TK 1818-16	5,0 [10,4]	7,6 [13,4]	10,4 [16,4]	13,4 [19,6]	5,0 [10,4]	7,6 [13,4]	10,4 [16,4]	13,4 [19,6]
TK 2518-6f	4,1 [8,6]	6,3 [11,0]	8,6 [13,6]	11,0 [16,2]	3,8 [8,0]	5,8 [10,2]	8,0 [12,6]	10,2 [15,0]
TK 2518-8f	5,0 [10,4]	7,6 [13,3]	10,4 [16,4]	13,3 [19,5]	4,6 [9,6]	7,0 [12,4]	9,6 [15,2]	12,4 [18,2]
TK 2518-13f	5,6 [11,6]	8,5 [14,9]	11,6 [18,3]	14,9 [21,9]	5,6 [11,6]	8,5 [14,9]	11,6 [18,3]	14,9 [21,9]
TK 2513-9	6,5 [13,5]	9,9 [17,4]	13,5 [21,4]	17,4 [25,5]	6,5 [13,5]	9,9 [17,4]	13,5 [21,4]	17,4 [25,5]
TK 2518-11	5,4 [11,3]	8,2 [14,5]	11,3 [17,8]	14,5 [21,3]	4,8 [10,0]	7,3 [12,8]	10,0 [15,8]	12,8 [18,8]
TK 2518-16	6,5 [13,4]	9,8 [17,2]	13,4 [21,2]	17,2 [25,4]	5,8 [12,0]	8,8 [15,4]	12,0 [18,9]	15,4 [22,6]
TK 3625-11	6,1 [12,8]	9,3 [16,4]	12,8 [20,2]	16,4 [24,1]	5,6 [11,6]	8,5 [14,8]	11,6 [18,3]	14,8 [21,8]
TK 3625-16	7,1 [14,7]	10,8 [18,9]	14,7 [23,3]	18,9 [27,8]	6,4 [13,4]	9,8 [17,2]	13,4 [21,1]	17,2 [25,2]



IP	防护等级	定义
X0	没有防护	对外界的人或物没有防护
X1	防止滴水侵入	垂直滴下的水滴（如凝结水）对电器不会造成有害影响
X2	倾斜15度时仍可防止滴水侵入	当电器由垂直倾斜15度时，滴水对电器不会造成有害影响
X3	防止喷洒的水侵入	防雨，或防止与垂直夹角小于60度的方向所喷洒的水进入电器造成伤害
X4	防止飞溅的水侵入	防止各个方向飞溅而来的水进入电器造成伤害
X5	防止喷射的水侵入	防止各个方向由喷嘴射出的水进入电器造成伤害
X6	防止大浪的侵入	装设在甲板上的电器，防止因大浪的侵袭而进入造成损坏
X7	防止浸入水时水的侵入	电器浸入水中一定时间或水压在一定的标准下能确保不因进水而造成损坏
X8	防止沉没时水的侵入	电器无期限的沉没在指定水压的情况下，能确保不因进水而造成损坏
能阻挡高压水枪对其造成损坏，特别适用于路面交通工具		
9K	防止高压水枪/蒸汽喷射清洗时水的侵入，特别适合于路面交通工具	防止来自各个方向的源源不断水的冲击，能确保不因进水而造成损坏



	IP	防护等级	定义
	0X	没有防护	对外界的人或物无特殊防护
	1X	防止大于50mm的固体侵入	防止人体（如手掌）因意外而接触到电器内部零件
	2X	防止大于12mm的固体侵入	防止人手指接触到电器内部零件
	3X	防止大于2.5mm的固体侵入	防止直径或厚度大于2.5mm的工具、电缆或类似的细小外物侵入而接触到电器内部的零件
	4X	防止大于1.0mm的固体侵入	防止直径或厚度大于1.0mm的工具、电缆或类似的细小外物侵入而接触到电器内部的零件
	5X	防尘 防止外物侵入	虽不能完全阻止灰尘进入，但侵入的灰尘量并不影响电器的正常工作
	6X	防尘 完全防止外物侵入	可完全阻止灰尘侵入



