



苏美自动化
Sumei Automation

Rexroth
Bosch Group

博世力士乐气动产品 中国产品系列





昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

目录

第一章	MB 系列气源处理单元	A
	MB1 系列	A1
	MB2 系列	A2
第二章	换向阀	B
	DL 系列	
第三章	ISO 标准气缸	C
	PRE-MR 系列	

MB 系列气源处理单元

MB1 系列



气源处理单元 2联件, 系列 MB1-ACD
▶ G 1/4 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm ▶ 带内置压力计

3



过滤器-调压阀, 系列 MB1-FRE
▶ G 1/4 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm ▶ 带内置压力计

6



过滤器, 系列 MB1-FLS
▶ G 1/4 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm

8



标准-喷雾润滑器, 系列 MB1-LBS
▶ G 1/4

10



调压阀, 系列 MB1-RGS
▶ G 1/4 ▶ $Q_n=850$ l/min ▶ 操作: 手动 ▶ 带内置压力计

12

附件



安装支架, 系列 MB1-MBR-...-W01

14



安装支架, 系列 MB1-MBR-...-W02

15



部件装配件, 系列 MB1-MBR-...-W03

16



压力表, 系列 PG1-INT
▶ 法兰样式 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 ▶ 观察玻璃窗: 聚碳酸酯

16

MB 系列气源处理单元

MB2 系列



气源处理单元 2联件, 系列 MB2-ACD
▶ G 1/2 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm ▶ 带内置压力计

3



过滤器-调压阀, 系列 MB2-FRE
▶ G 1/2 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm ▶ 带内置压力计

6



过滤器, 系列 MB2-FLS
▶ G 1/2 ▶ 过滤器气孔直径: 5 μm

10



标准-喷雾润滑器, 系列 MB2-LBS
▶ G 1/2

13



调压阀, 系列 MB2-RGS
▶ G 1/2 ▶ Qn=1900 l/min ▶ 操作: 手动 ▶ 带内置压力计

15

附件



安装支架, 系列 MB2-MBR-...-W01

17



安装支架, 系列 MB2-MBR-...-W02

18



部件装配件, 系列 MB2-MBR-...-W03

18



压力表, 系列 PG1-INT
▶ 法兰样式 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 ▶ 观察玻璃窗: 聚碳酸酯

19

气源处理单元 2联件, 系列 MB1-ACD

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 µm ► 带内置压力计



00138464

气源处理单元

组成部分

调节器型号

调整功能

压力输送

安装位置

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

工作压力范围

调节范围 最小/最大

介质

滤清器滤芯

过滤器的集水杯容积

清除冷凝物

油的类型

油雾器的集水杯容积

材料:

外壳

盖板

密封

气杯

滤芯

2合1, 可以组装成块

过滤调节阀, 油雾器

隔膜式调节阀

带二次排气

单的

垂直

+0 °C / +60 °C

+0 °C / +60 °C

0,5 bar / 10 bar

0,5 bar / 8,5 bar

压缩空气
惰性气体

可替换

12 cm³

半自动, 失压开启

HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

20 cm³

聚酰胺

丙烯腈合成材料

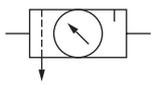
腈-丁二烯-橡胶

聚碳酸酯

聚丙烯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为3 °C。
- 加油速度为每分钟1000升 [滴/分钟]: 1-2
- 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn [l/min]	重量 [kg]	产品代码
	G 1/4	700	0,504	R412010492
气杯: 聚碳酸酯 额定流量Qn (8 bar, Δp = 1 bar)				



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

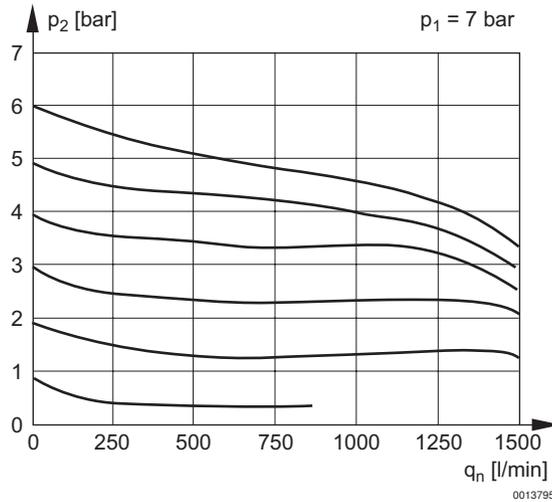
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

气源处理单元 2联件, 系列 MB1-ACD

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

流量特性



p_1 = 运行压力; p_2 = 二级压力; q_n = 额定流量

00137953



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

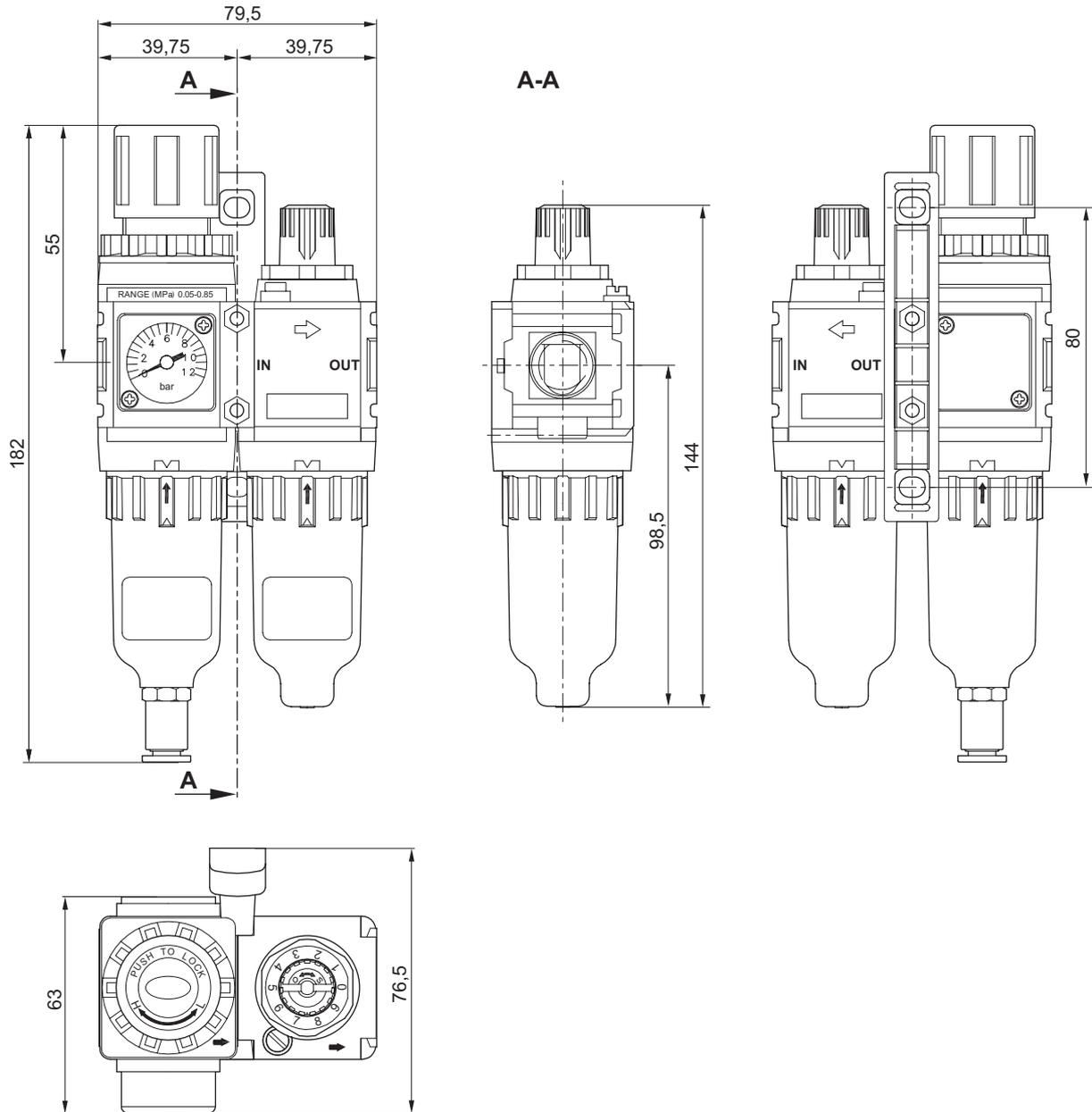
Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

气源处理单元 2联件, 系列 MB1-ACD

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

规格



00137742



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器-调压阀, 系列 MB1-FRE

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计



00138466

气源处理单元
组成部分
调节器型号
调整功能
压力输送
安装位置
环境温度 最小值/最大值
最低/最高介质温度
工作压力范围
调节范围 最小/最大
介质

滤清器滤芯
过滤器的集水杯容积
清除冷凝物

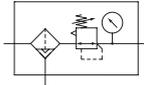
材料:
外壳
盖板
密封
气杯
滤芯

一个整体的, 可以组装成块
过滤器, 压力控制阀
隔膜式调压阀
带二次排气
单的
垂直
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
0,5 bar / 10 bar
0,5 bar / 8,5 bar
压缩空气
惰性气体
可替换
12 cm³
半自动, 失压开启

聚酰胺
丙烯腈合成材料
腈-丁二烯-橡胶
聚碳酸酯
聚丙烯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn [l/min]	重量 [kg]	产品代码
	G 1/4	500	0,241	R412010497

气杯: 聚碳酸酯
额定流量Qn (8 bar, $\Delta p = 1$ bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

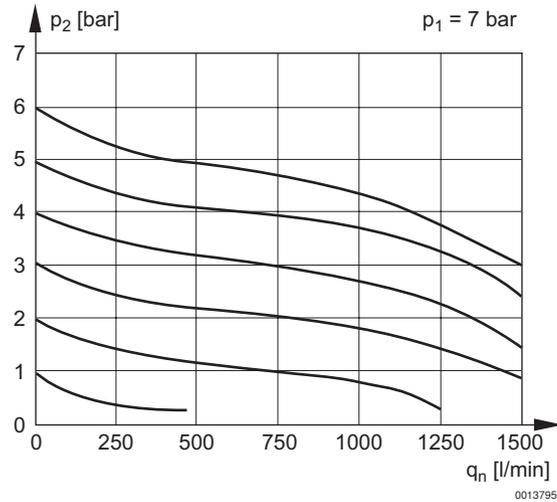
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器-调压阀, 系列 MB1-FRE

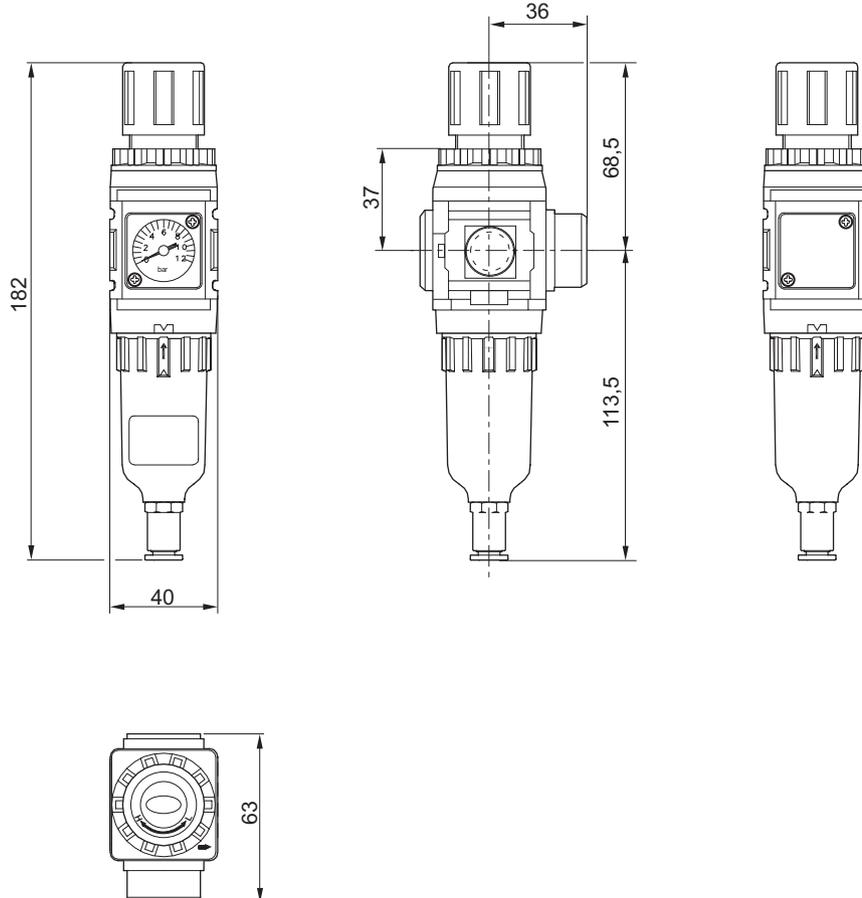
► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

流量特性



p_1 = 运行压力; p_2 = 二级压力; q_n = 额定流量

规格



00137745

过滤器, 系列 MB1-FLS

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm



00138465

结构特点

安装位置

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

工作压力范围

介质

滤清器滤芯

过滤器气孔直径

过滤器的集水杯容积

材料:

外壳

盖板

密封

气杯

滤芯

标准过滤器, 可以组装成块

垂直

+0°C / +60°C

+0°C / +60°C

0,5 bar / 10 bar

压缩空气

惰性气体

可替换

5 μm

12 cm^3

聚酰胺

丙烯酸树脂

腈-丁二烯-橡胶

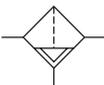
聚碳酸酯

聚碳酸酯

技术性备注

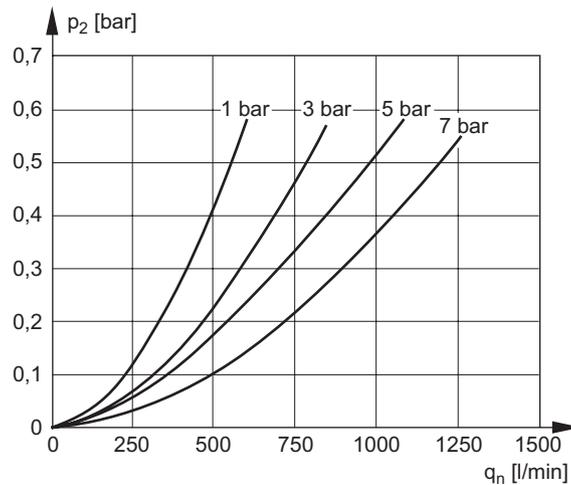
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。

■ 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn [l/min]	清除冷凝物	气杯	重量 [kg]	产品代码
	G 1/4	500	半自动, 失压开启	聚碳酸酯	0,166	R412010494

额定流量Qn (8 bar, $\Delta p = 1 \text{ bar}$)

流量特性



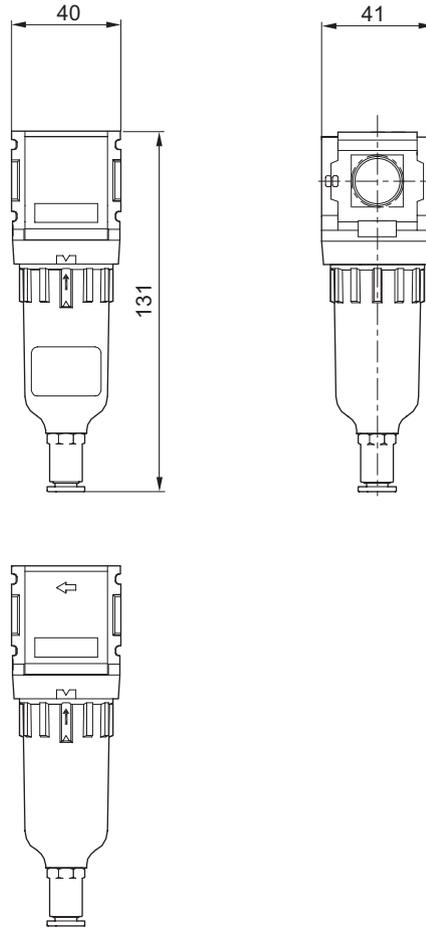
00137954

p1 = 运行压力; qn = 额定流量

过滤器, 系列 MB1-FLS

► G 1/4 ► 过滤器气孔直径: 5 μm

规格



00137743



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

标准-喷雾润滑器, 系列 MB1-LBS

► G 1/4



00138467

结构特点

安装位置
环境温度 最小值/最大值
最低/最高介质温度
工作压力范围
介质

压缩空气连接尺寸
油雾器的集水杯容积
加油方式
油的类型

材料:

外壳
盖板
密封
气杯

油雾润滑器, 可以组装成块

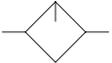
垂直
+0°C / +60°C
+0°C / +60°C
0,5 bar / 10 bar
压缩空气
惰性气体

G 1/4
20 cm³
手动加油
HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

聚酰胺
丙烯腈合成材料
腈-丁二烯-橡胶
聚碳酸酯

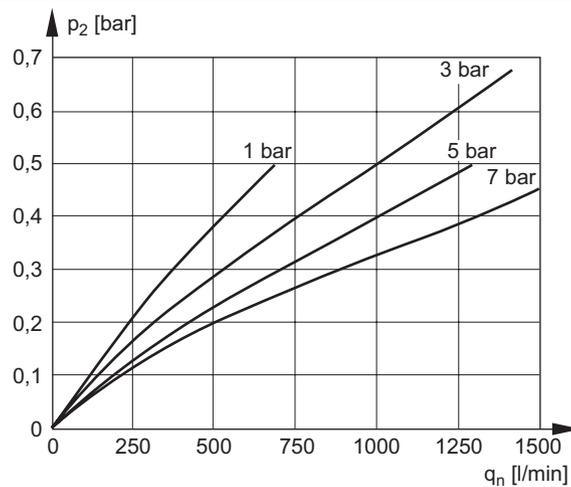
技术性备注

- 加油速度为每分钟1000升 [滴/分钟]: 1-2

	Qn [l/min]	气杯	重量 [kg]	产品代码
	500	聚碳酸酯	0,187	R412010499

额定流量Qn (8 bar、 $\Delta p = 1$ bar)

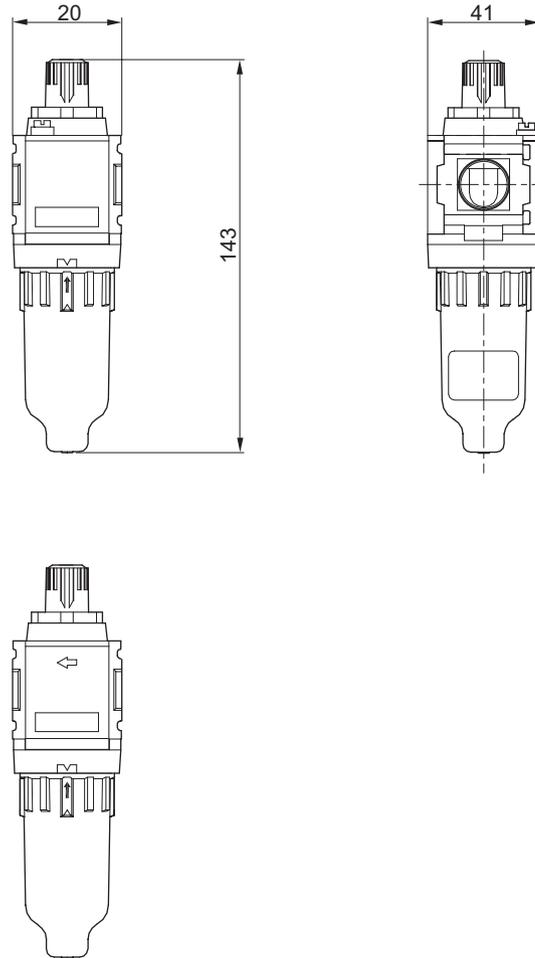
润滑作用边界



00137957

p1 = 运行压力; qn = 额定流量

标准-喷雾润滑器, 系列 MB1-LBS**▶ G 1/4**

规格

00137746

**昆山苏美自动化科技有限公司****Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD**

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

调压阀, 系列 MB1-RGS

► G 1/4 ► Qn=850 l/min ► 操作: 手动 ► 带内置压力计



00138468

调节器型号
结构
功能
调整功能
安装位置
环境温度 最小值/最大值
最低/最高介质温度
工作压力范围
调节范围 最小/最大
介质

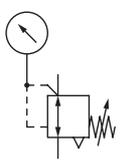
材料:
外壳
盖板
密封

隔膜式调压阀, 可以组装成块
带表压力调节阀
带二次排气
带二次排气
任意
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
0,5 bar / 10 bar
0,5 bar / 8,5 bar
压缩空气
惰性气体

聚酰胺
丙烯腈合成材料
腈-丁二烯-橡胶

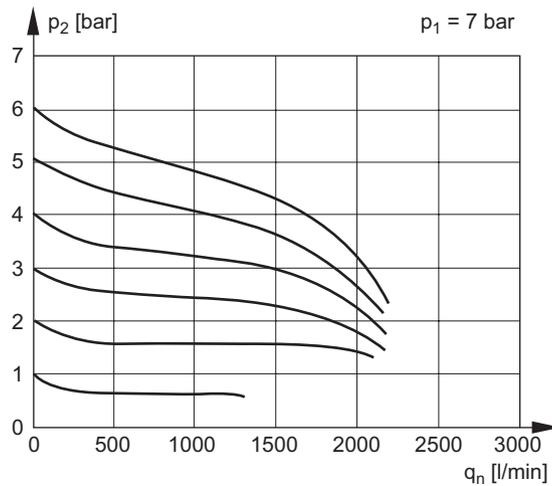
技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。

	接口	Qn [l/min]	重量 [kg]	产品代码
	G 1/4	850	0,209	R412010496

额定流量Qn (8 bar, Δp = 1 bar)

流量特性



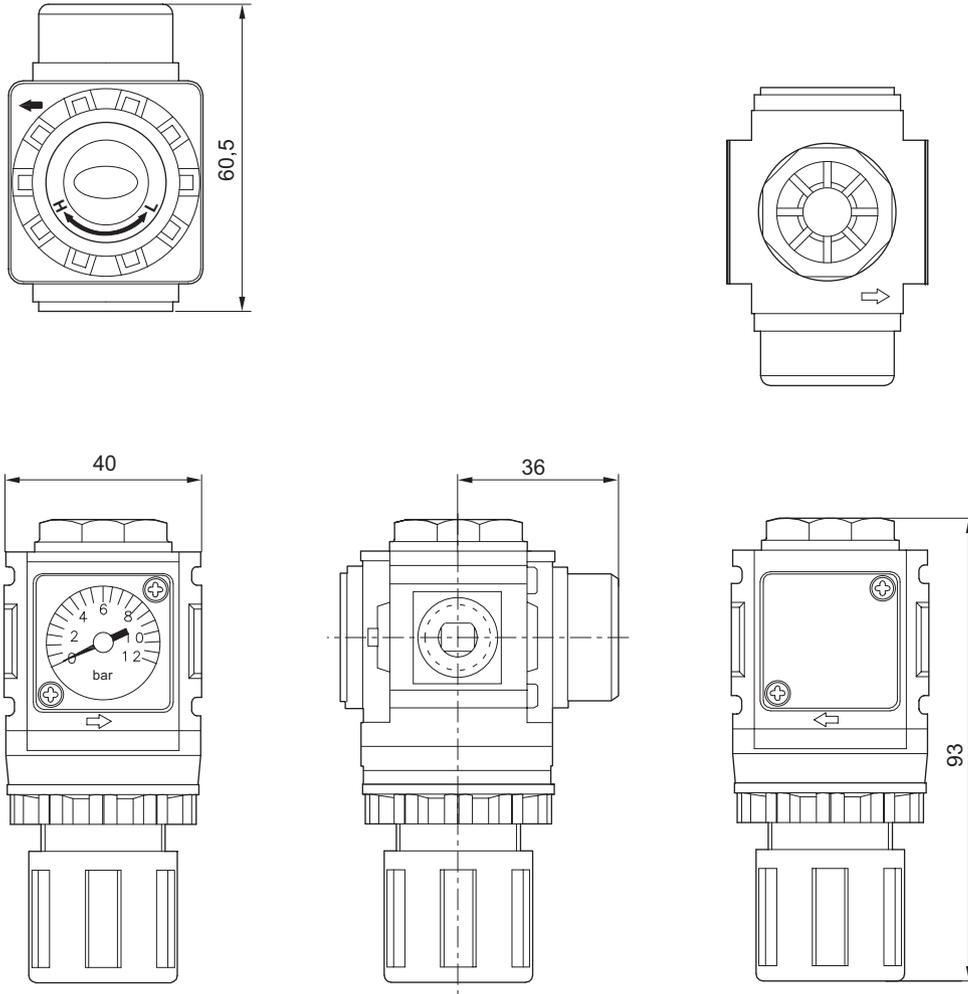
00137955

p1 = 运行压力; p2 = 二级压力; qn = 额定流量

调压阀, 系列 MB1-RGS

► G 1/4 ► Qn=850 l/min ► 操作: 手动 ► 带内置压力计

规格



00137744



昆山苏美自动化科技有限公司

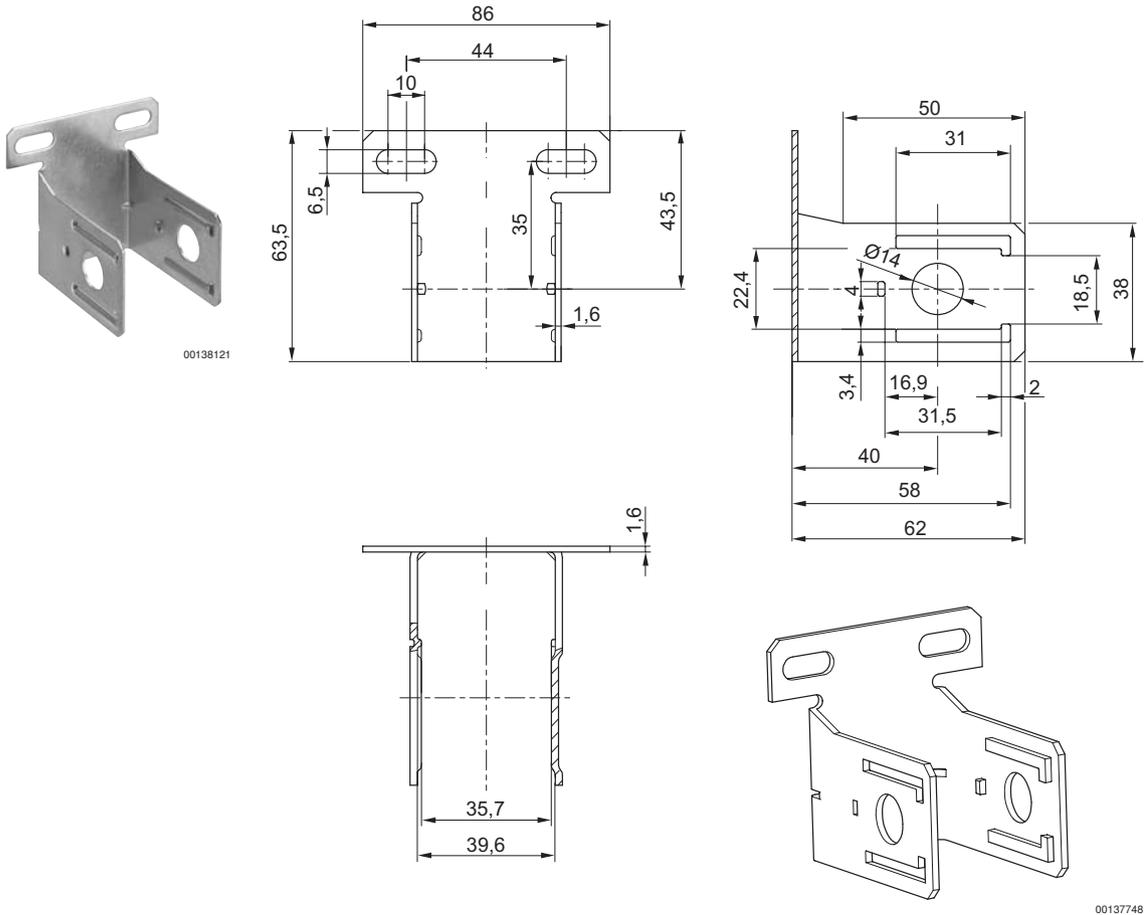
Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

系列 MB1 附件

安装支架, 系列 MB1-MBR-...-W01



产品代码	材料												
R412010501	钢												



昆山苏美自动化科技有限公司

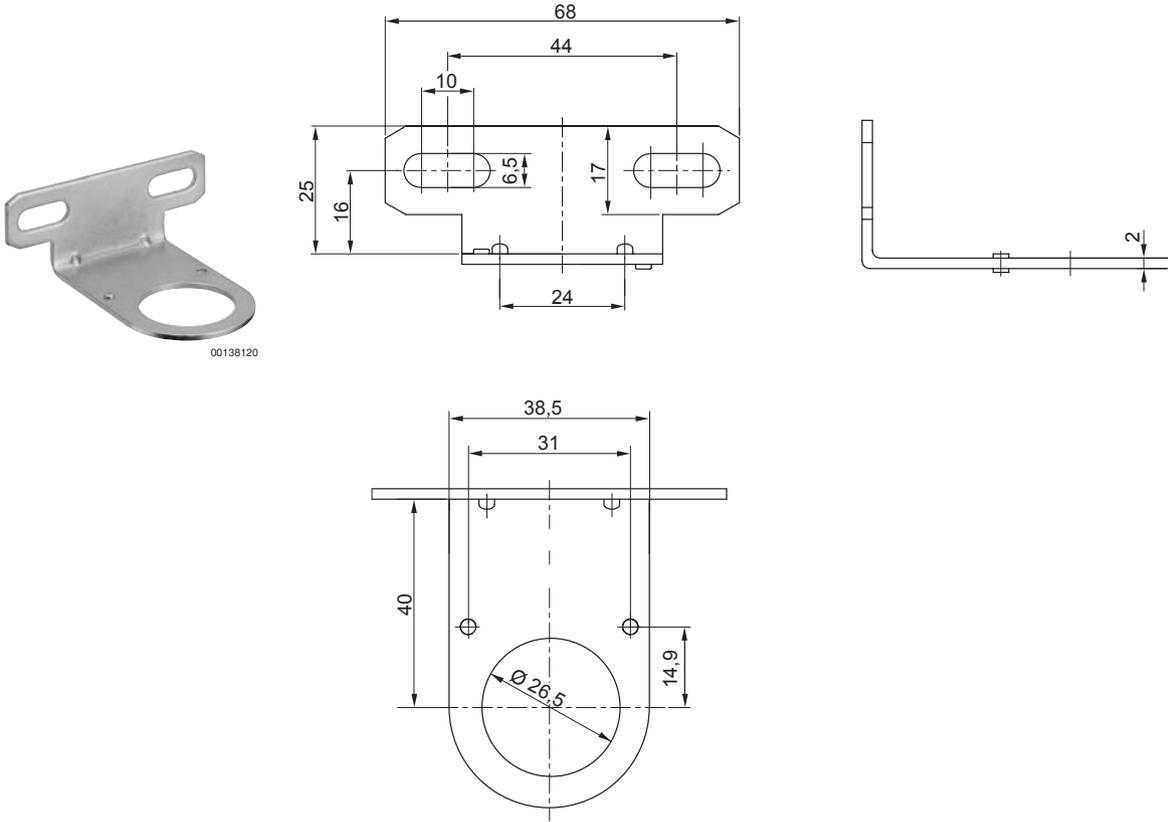
Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

系列 MB1
附件

安装支架, 系列 MB1-MBR-...-W02



00138120

00137749

产品代码	材料													
R412010502	钢													



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

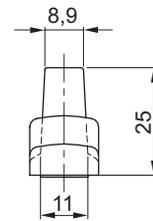
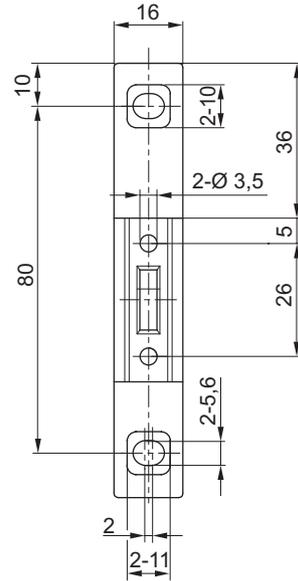
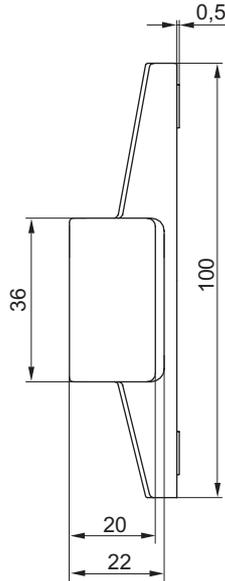
Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

系列 MB1
附件

部件装配件, 系列 MB1-MBR-...-W03



00138463



00137918

产品代码	材料												
R412010503	钢												

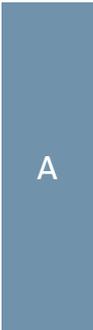


昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com



压力表, 系列 PG1-INT

▶ 法兰样式 ▶ 背景颜色: 白色 ▶ 刻度颜色: 黑色 ▶ 观察玻璃窗: 聚碳酸酯



00137648

结构特点

主刻度单位 (外部)
环境温度 最小值/最大值
介质
指针颜色
主刻度颜色 (外部)

薄膜压力表

bar
+0°C / +60°C
压缩空气
黑色
黑色

材料:

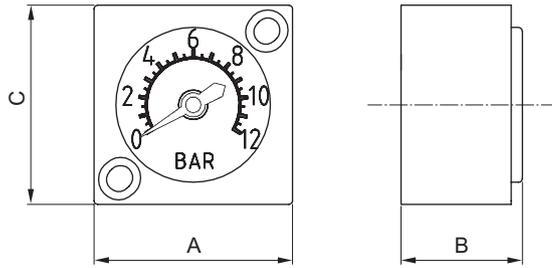
外壳
观察玻璃窗
密封

聚酰胺
聚碳酸酯
腈-丁二烯-橡胶

**系列 MB1
附件**

	应用 [bar]	显示范围 [bar]	进气压力 [bar]	刻度数值	重量 [kg]	产品代码
	0 - 12	0 - 12	0 / 12	0,25	0,024	R412010518

规格



00138460

A	B	C											
27	16,5	27											



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

气源处理单元 2联件, 系列 MB2-ACD

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计



00138472

气源处理单元

组成部分

调节器型号

调整功能

压力输送

安装位置

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

工作压力范围

调节范围 最小/最大

介质

滤清器滤芯

过滤器的集水杯容积

清除冷凝物

油的类型

油雾器的集水杯容积

材料:

外壳

盖板

密封

气杯

滤芯

2合1, 可以组装成块

过滤调压阀, 油雾器

隔膜式调压阀

带二次排气

单的

垂直

+0°C / +60°C

+0°C / +60°C

0,5 bar / 10 bar

0,5 bar / 8,5 bar

压缩空气
惰性气体

可替换

45 cm³

见下表

HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

85 cm³

铝材-压铸件

丙烯腈合成材料

腈-丁二烯-橡胶

聚碳酸酯

聚丙烯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 加油速度为每分钟1000升 [滴/分钟]: 1-2
- 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn	清除冷凝物	重量	图片	产品代码
		[l/min]		[kg]		
	G 1/2	2100	半自动, 失压开启	0,85	Fig. 1	R412010505
			全自动, 无压打开	0,89	Fig. 2	R412010506

气杯: 聚碳酸酯
额定流量Qn (8 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

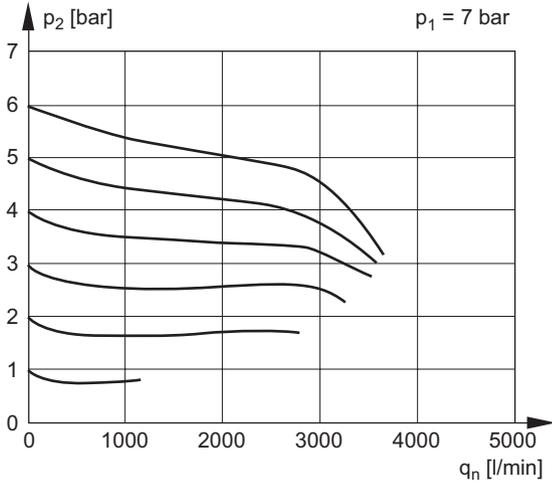
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

气源处理单元 2联件, 系列 MB2-ACD

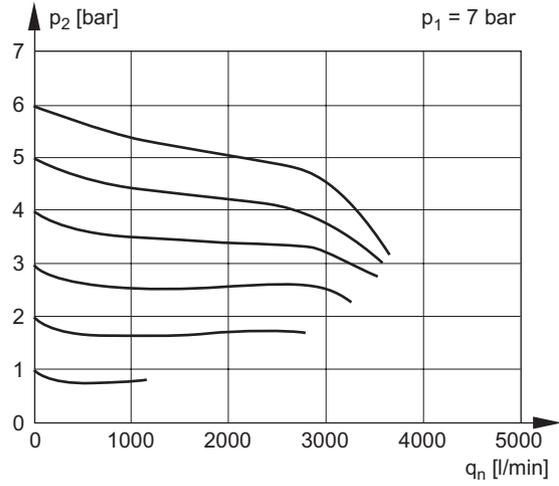
► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 µm ► 带内置压力计

流量特性 , Fig. 1



00137958

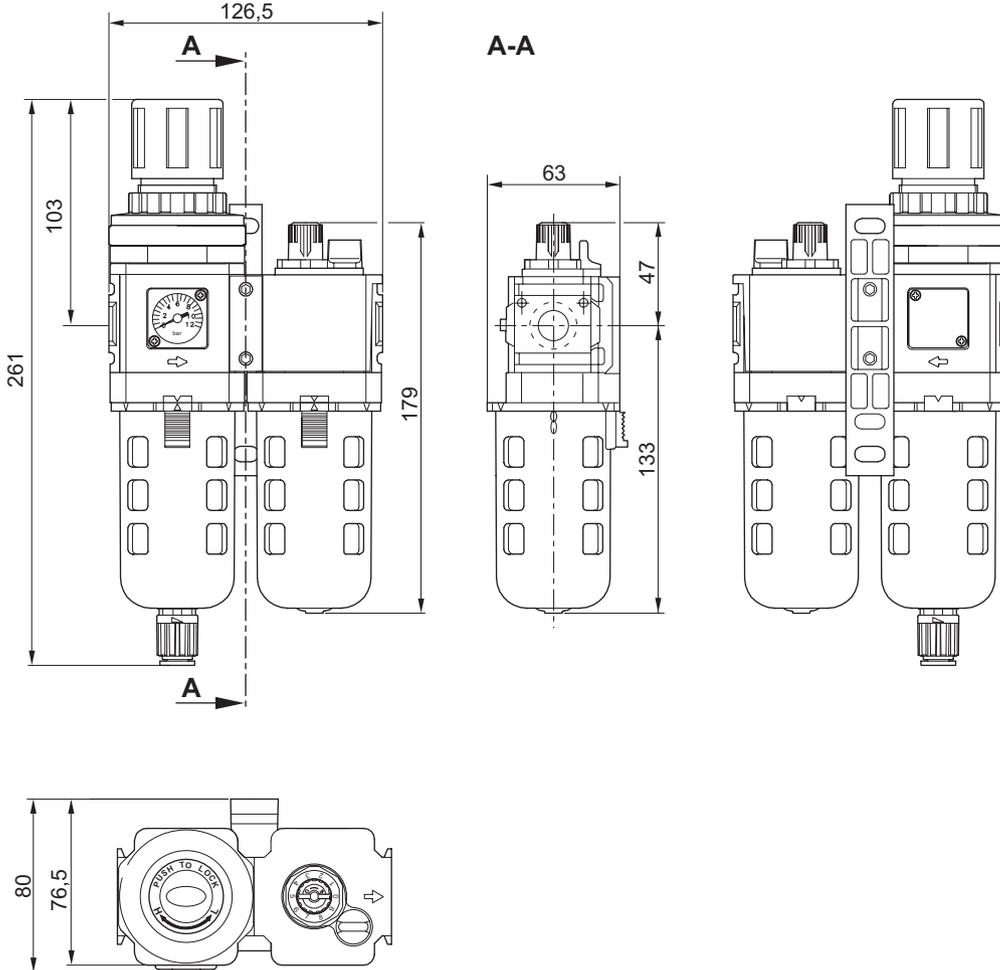
Fig. 2



00137959

p_1 = 运行压力; p_2 = 二级压力; q_n = 额定流量

规格, Fig. 1

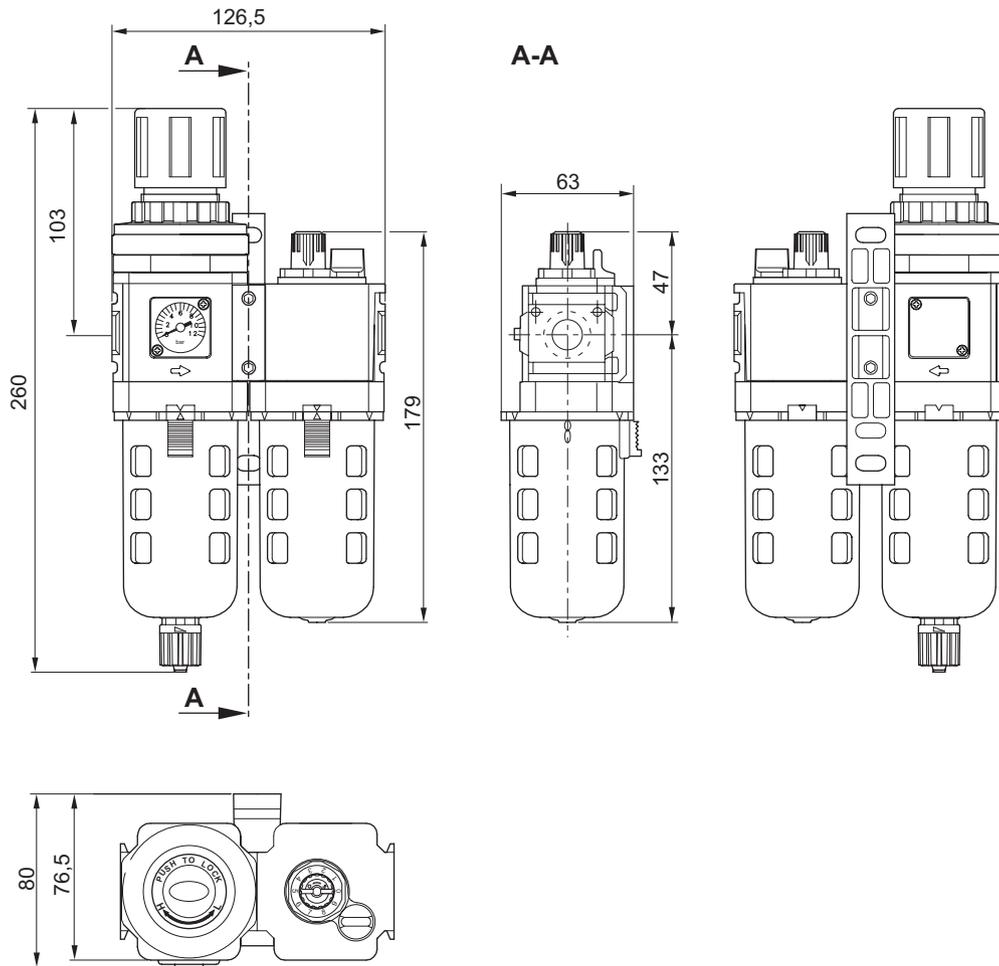


00137920

气源处理单元 2联件, 系列 MB2-ACD

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

规格, Fig. 2



00137921



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器-调压阀, 系列 MB2-FRE

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 µm ► 带内置压力计



00138474

气源处理单元

组成部分

调节器型号

调整功能

压力输送

安装位置

环境温度 最小值/最大值

最低/最高介质温度

工作压力范围

调节范围 最小/最大

介质

滤清器滤芯

过滤器的集水杯容积

清除冷凝物

材料:

外壳

盖板

密封

气杯

滤芯

一个整体的, 可以组装成块

过滤器, 压力控制阀

隔膜式调压阀

带二次排气

单的

垂直

+0 °C / +60 °C

+0 °C / +60 °C

0,5 bar / 10 bar

0,5 bar / 8,5 bar

压缩空气
惰性气体

可替换

45 cm³

见下表

铝材-压铸件

丙烯酸合成材料

腈-丁二烯-橡胶

聚碳酸酯

聚丙烯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为3 °C。
- 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn [l/min]	清除冷凝物	重量 [kg]	图片	产品代码
	G 1/2	1750	半自动, 失压开启	0,542	Fig. 1	R412010510
			全自动, 无压打开	0,57	Fig. 2	R412010511

气杯: 聚碳酸酯

额定流量Qn (8 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

过滤器-调压阀, 系列 MB2-FRE

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

流量特性 , Fig. 1

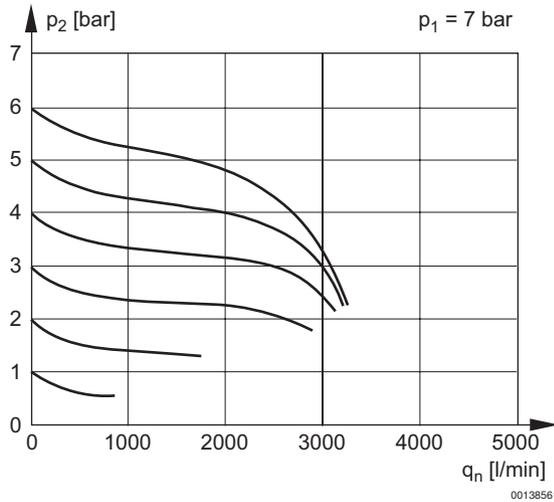
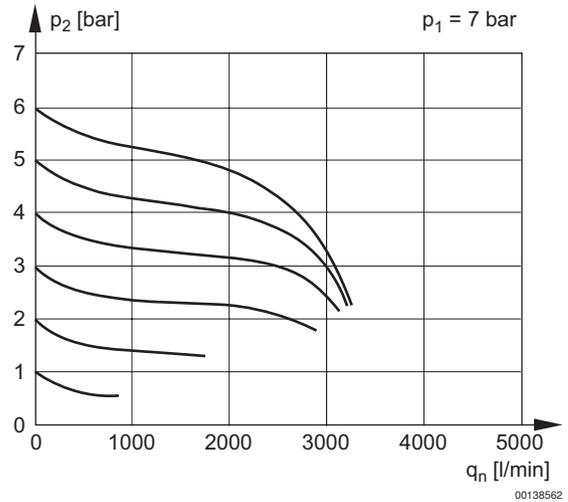


Fig. 2



p_1 = 运行压力; p_2 = 二级压力; q_n = 额定流量



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

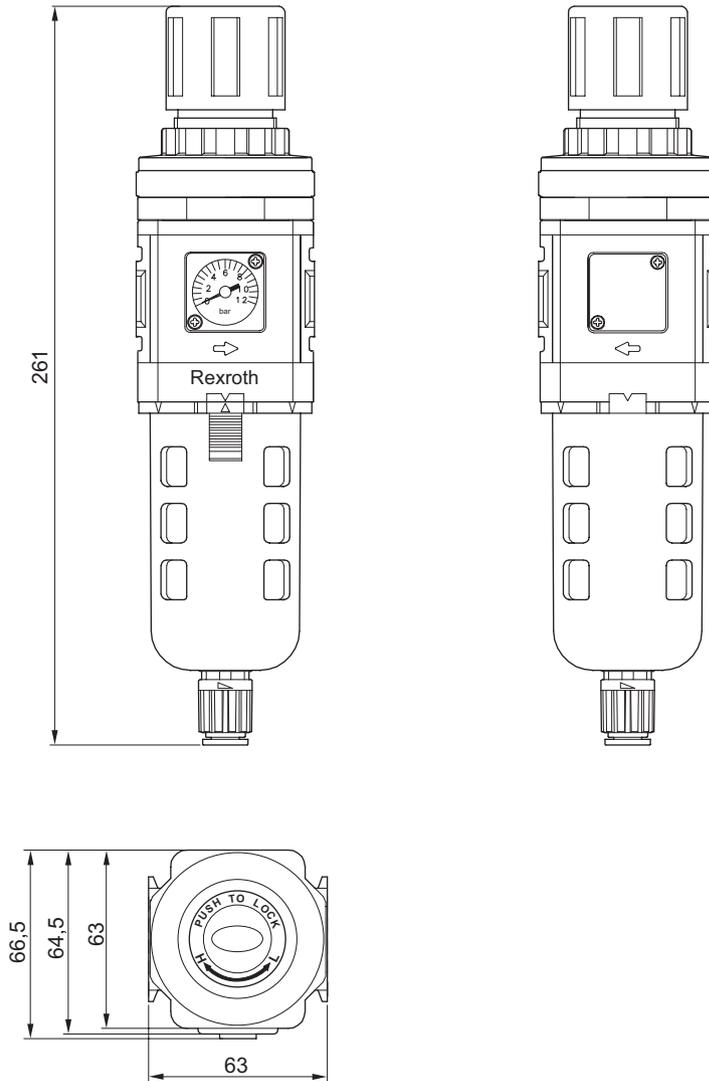
Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器-调压阀, 系列 MB2-FRE

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm ► 带内置压力计

规格, Fig. 1



00137926



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

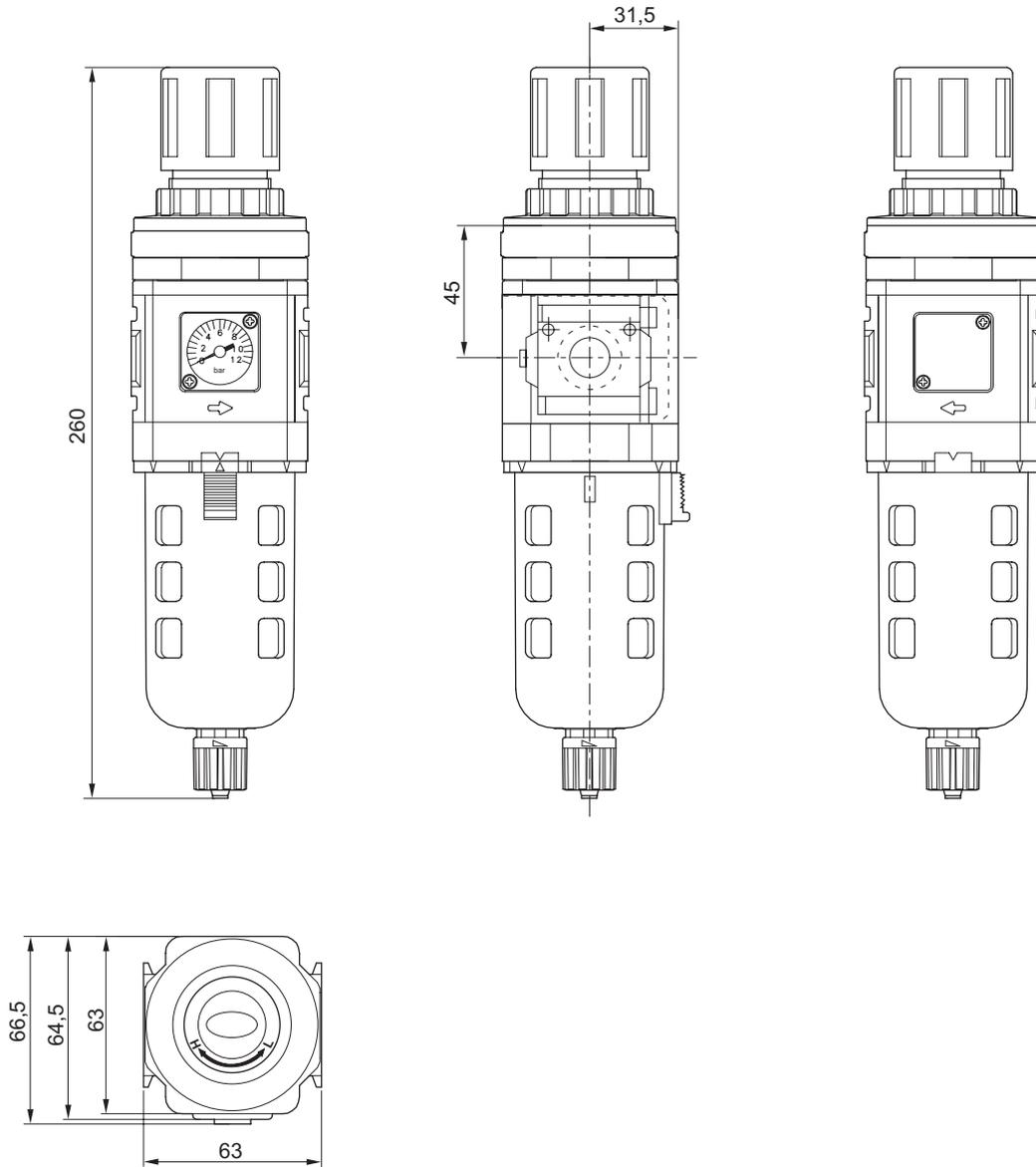
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器-调压阀, 系列 MB2-FRE

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μ m ► 带内置压力计

规格, Fig. 2



00137925



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器, 系列 MB2-FLS

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm



00138473

结构特点

安装位置
环境温度 最小值/最大值
最低/最高介质温度
工作压力范围
介质

滤清器滤芯
过滤器气孔直径
过滤器的集水杯容积

材料:

外壳
盖板
密封
气杯
滤芯

标准过滤器

垂直
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
0,5 bar / 10 bar
压缩空气
惰性气体

可替换

5 μm
45 cm^3

铝材-压铸件
丙烯酸树脂
腈-丁二烯-橡胶
聚碳酸酯
聚碳酸酯

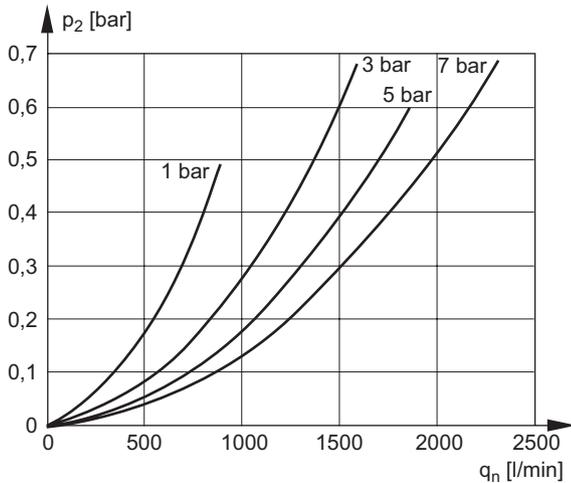
技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 根据ISO 8573-1的输出端压缩的固体脏物: 等级 6

	接口	Qn [l/min]	清除冷凝物	气杯	重量 [kg]	图片	产品代码
	G 1/2	1800	半自动, 失压开启	聚碳酸酯	0,275	Fig. 1	R412010507
			全自动, 无压打开		0,307	Fig. 2	R412010508

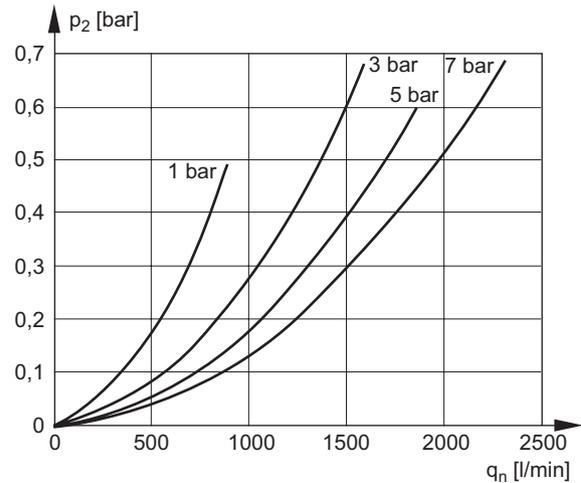
额定流量Qn (8 bar, $\Delta p = 1 \text{ bar}$)

流量特性 , Fig. 1



p_1 = 运行压力; q_n = 额定流量

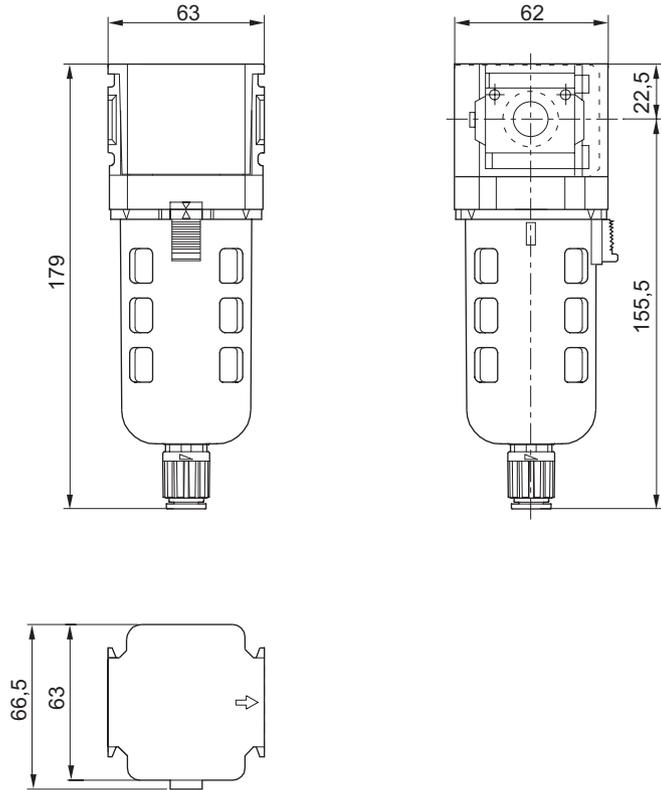
Fig. 2



过滤器, 系列 MB2-FLS

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm

规格, Fig. 1



00137922



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

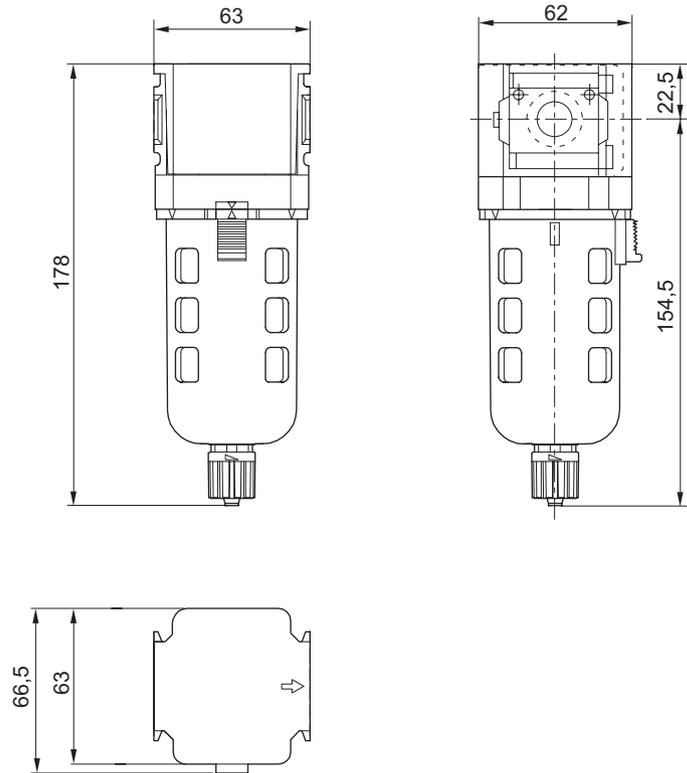
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

过滤器, 系列 MB2-FLS

► G 1/2 ► 过滤器气孔直径: 5 μm

规格, Fig. 2



00137923



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

标准-喷雾润滑器, 系列 MB2-LBS

► G 1/2



00138475

结构特点
安装位置
环境温度 最小值/最大值
工作压力范围
介质

压缩空气连接尺寸
喷雾器的集水杯容积
加油方式
油的类型

材料:
外壳
盖板
密封
气杯

油雾润滑器

垂直

+0°C / +60°C

0,5 bar / 10 bar

压缩空气

惰性气体

G 1/2

85 cm³

手动加油

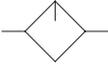
HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

铝材-压铸件

丙烯酸酯合成材料

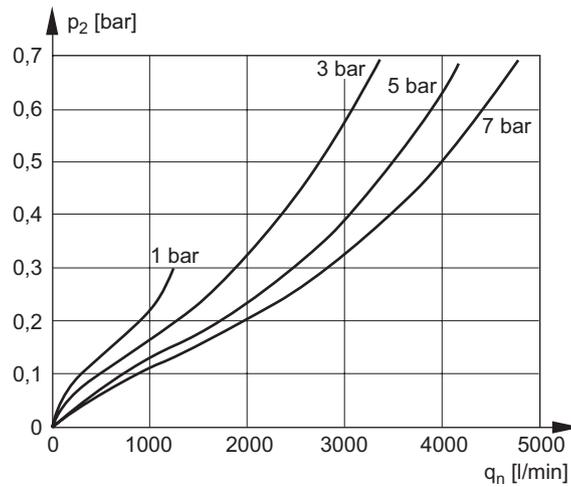
腈-丁二烯-橡胶

聚碳酸酯

	Qn	气杯	产品代码
	[l/min]		
	1800	聚碳酸酯	R412010512

额定流量Qn (8 bar、 $\Delta p = 1$ bar)

润滑作用边界

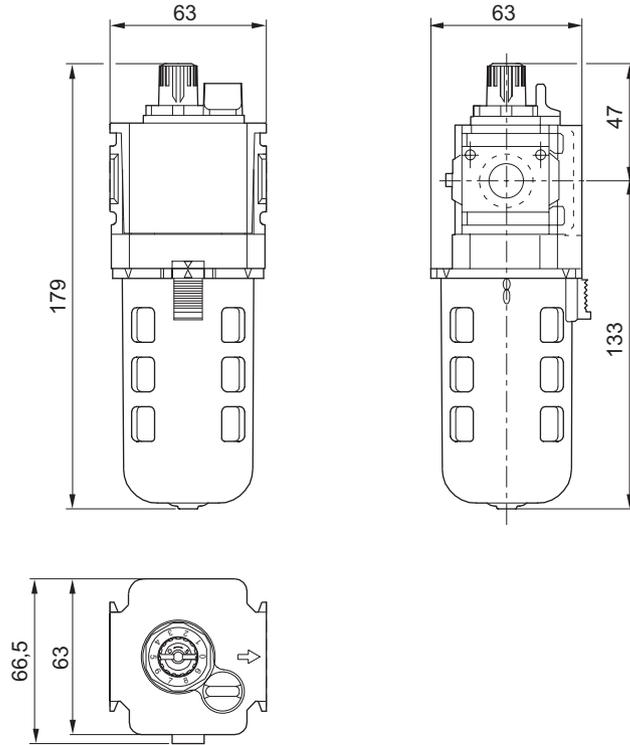


00138563

p1 = 运行压力; qn = 额定流量

标准-喷雾润滑器, 系列 MB2-LBS

▶ G 1/2

规格

00137927

**昆山苏美自动化科技有限公司*****Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD***

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

调压阀, 系列 MB2-RGS

► G 1/2 ► Qn=1900 l/min ► 操作: 手动 ► 带内置压力计



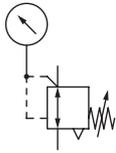
00138476

调节器型号
结构
功能
调整功能
安装位置
环境温度 最小值/最大值
工作压力范围
调节范围 最小/最大
介质

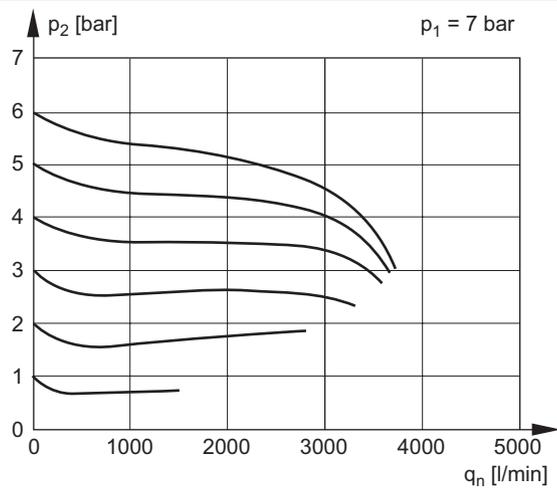
材料:
外壳
盖板
密封

隔膜式调压阀, 可以组装成块
带表压力调节阀
带二次排气
带二次排气
任意
+0°C / +60°C
0,5 bar / 10 bar
0,5 bar / 8,5 bar
压缩空气
惰性气体

铝材-压铸件
铝材-压铸件
腈-丁二烯-橡胶

	接口	Qn [l/min]	产品代码
	G 1/2	1900	R412010509
额定流量Qn (8 bar, Δp = 1 bar)			

流量特性

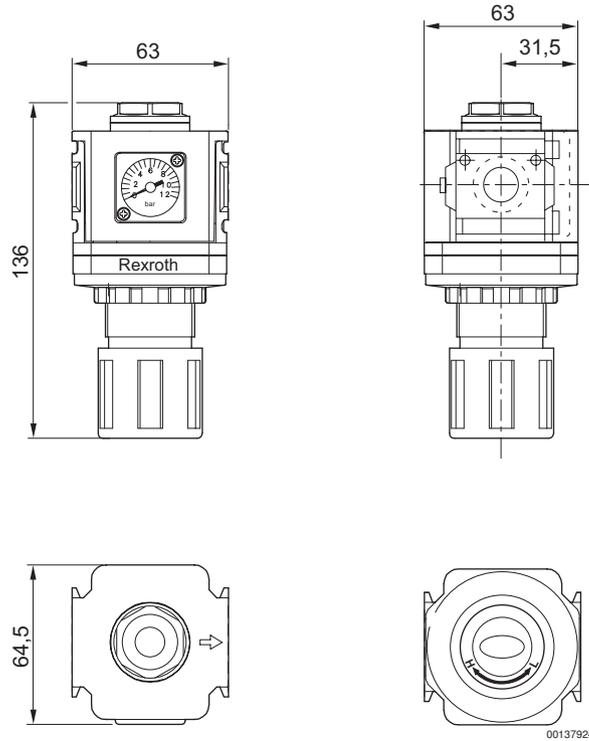


00137962

调压阀, 系列 MB2-RGS

► G 1/2 ► Qn=1900 l/min ► 操作: 手动 ► 带内置压力计

规格



A



昆山苏美自动化科技有限公司

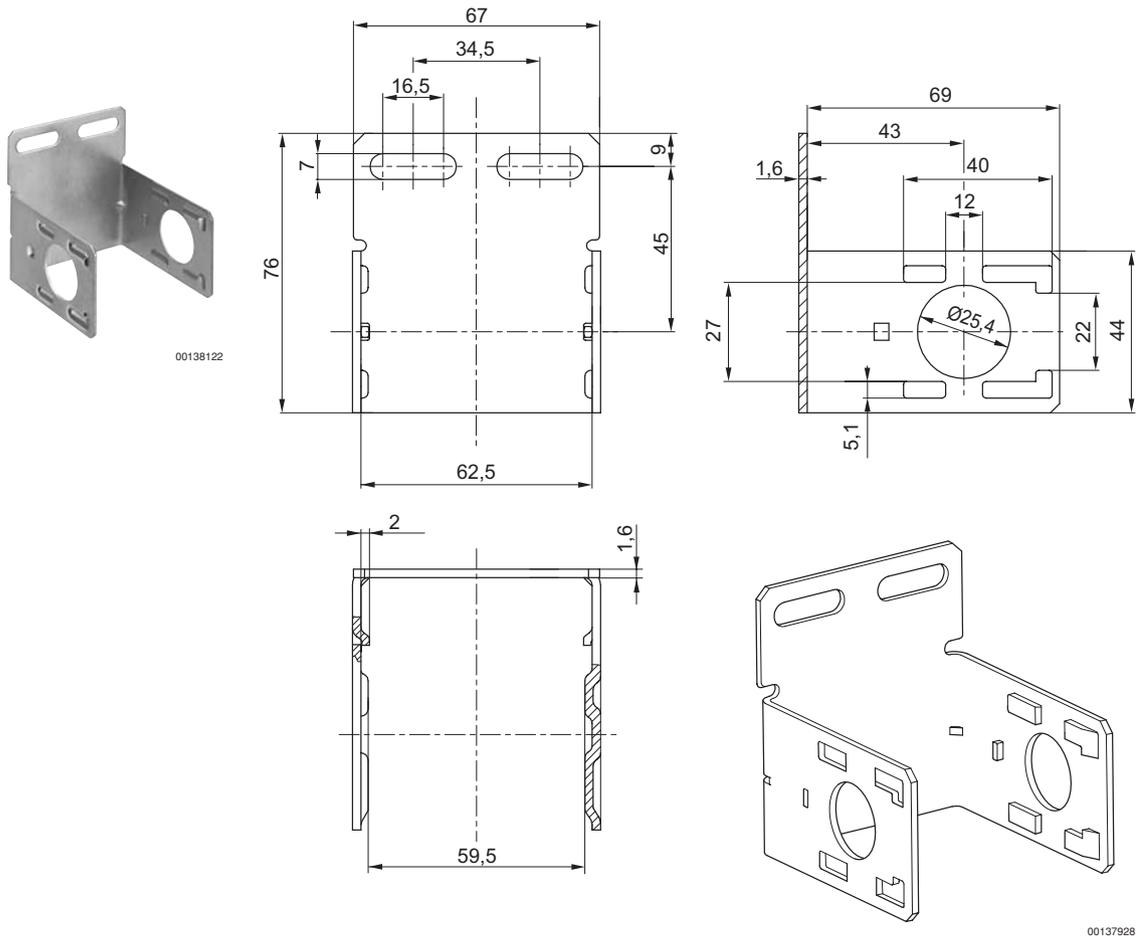
Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

系列 MB2
附件

安装支架, 系列 MB2-MBR-...-W01



产品代码	材料										
R412010513	钢										



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

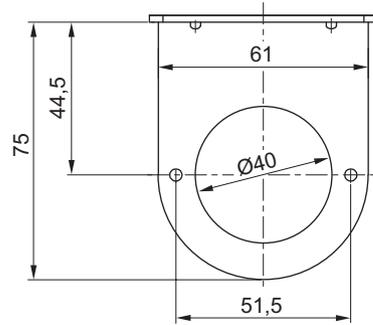
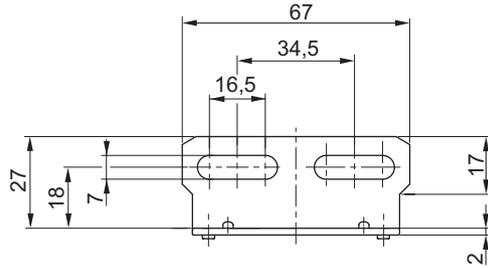
Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

系列 MB2
附件

安装支架, 系列 MB2-MBR-...-W02



00138119



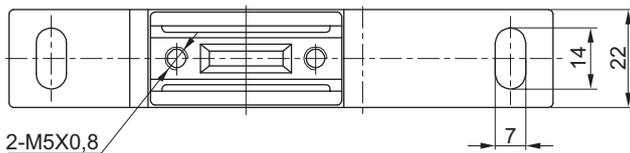
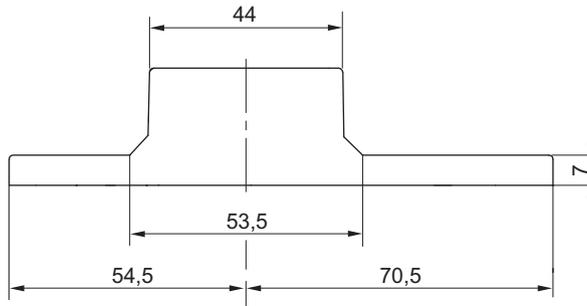
00137929

产品代码	材料												
R412010514	钢												

部件装配, 系列 MB2-MBR-...-W03



00138471



00137933

系列 MB2
附件

产品代码	材料											
R412010515	钢											

压力表, 系列 PG1-INT

► 法兰样式 ► 背景颜色: 白色 ► 刻度颜色: 黑色 ► 观察玻璃窗: 聚碳酸酯



00137648

结构特点
主刻度单位 (外部)
环境温度 最小值/最大值
介质
指针颜色
主刻度颜色 (外部)

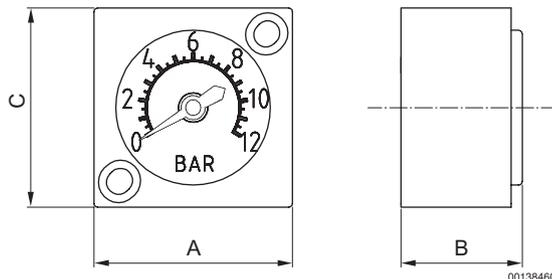
薄膜压力表
bar
+0°C / +60°C
压缩空气
黑色
黑色

材料:
外壳
观察玻璃窗
密封

聚酰胺
聚碳酸酯
腈-丁二烯-橡胶

	应用	显示范围	进气压力	刻度数值	重量	产品代码
	[bar]	[bar]	[bar]		[kg]	
	0 - 12	0 - 12	0 / 12	0,25	0,024	R412010518

规格



00138460

A	B	C										
27	16,5	27										



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

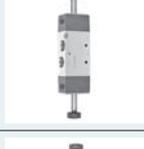
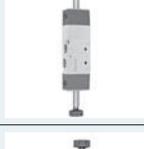
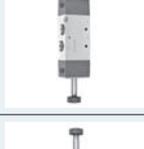
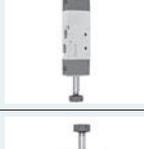
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: http://www.smzdh.com

换向阀

DL 系列

	二位五通换向阀, 系列 DL05 ▶ Qn = 760 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 单稳	4
	二位五通换向阀, 系列 DL05 ▶ Qn = 760 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	6
	三位五通换向阀, 系列 DL05 ▶ Qn = 660 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	8
	二位五通换向阀, 系列 DL08 ▶ Qn = 870 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 单稳	10
	二位五通换向阀, 系列 DL08 ▶ Qn = 870 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	12
	三位五通换向阀, 系列 DL08 ▶ Qn = 660 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	14
	二位五通换向阀, 系列 DL11 ▶ Qn = 1660 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 单稳	16
	二位五通换向阀, 系列 DL11 ▶ Qn = 1660 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	18
	三位五通换向阀, 系列 DL11 ▶ Qn = 980 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈	20
	二位五通换向阀, 系列 DL12 ▶ Qn = 2750 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 单稳	22

换向阀

DL 系列



二位五通换向阀, 系列 DL12
 ▶ Qn = 2750 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈

24



三位五通换向阀, 系列 DL12
 ▶ Qn = 1650 l/min ▶ 管式连接 ▶ 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ▶ 手动控制装置: 可锁定 ▶ 双电磁线圈

26

附件



线圈, 系列 DL
 ▶ 线圈宽度 22 mm ▶ B型 工业

27



接线盒, 系列 DL
 ▶ 接线盒, B型 工业

28



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL05

► Qn = 760 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳



00138575

结构特点 先导 密封原理 工作压力范围 控制压力最小/最大 环境温度 最小值/最大值 最低/最高介质温度 介质 颗粒大小 max. 压缩空气中的含油量 压缩空气连接尺寸	滑阀, 零遮盖 内部 软密封 1,5 bar / 9 bar 1,5 bar / 9 bar -5°C / +60°C -5°C / +60°C 压缩空气 40 μm 0 mg/m ³ - 1 mg/m ³ 符合 ISO 228-1 标准
暂载率 开机时间 关机时间 安装螺钉	100 % 50 ms 50 ms M3, M4
材料: 外壳 密封 正面板	铝材 睛纶橡胶 塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	760	R412015198
HHB = 手动控制机构 不带线圈的基阀 额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)						



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

二位五通换向阀, 系列 DL05

► Qn = 760 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈



00138576

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M3, M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	760	R412015199

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

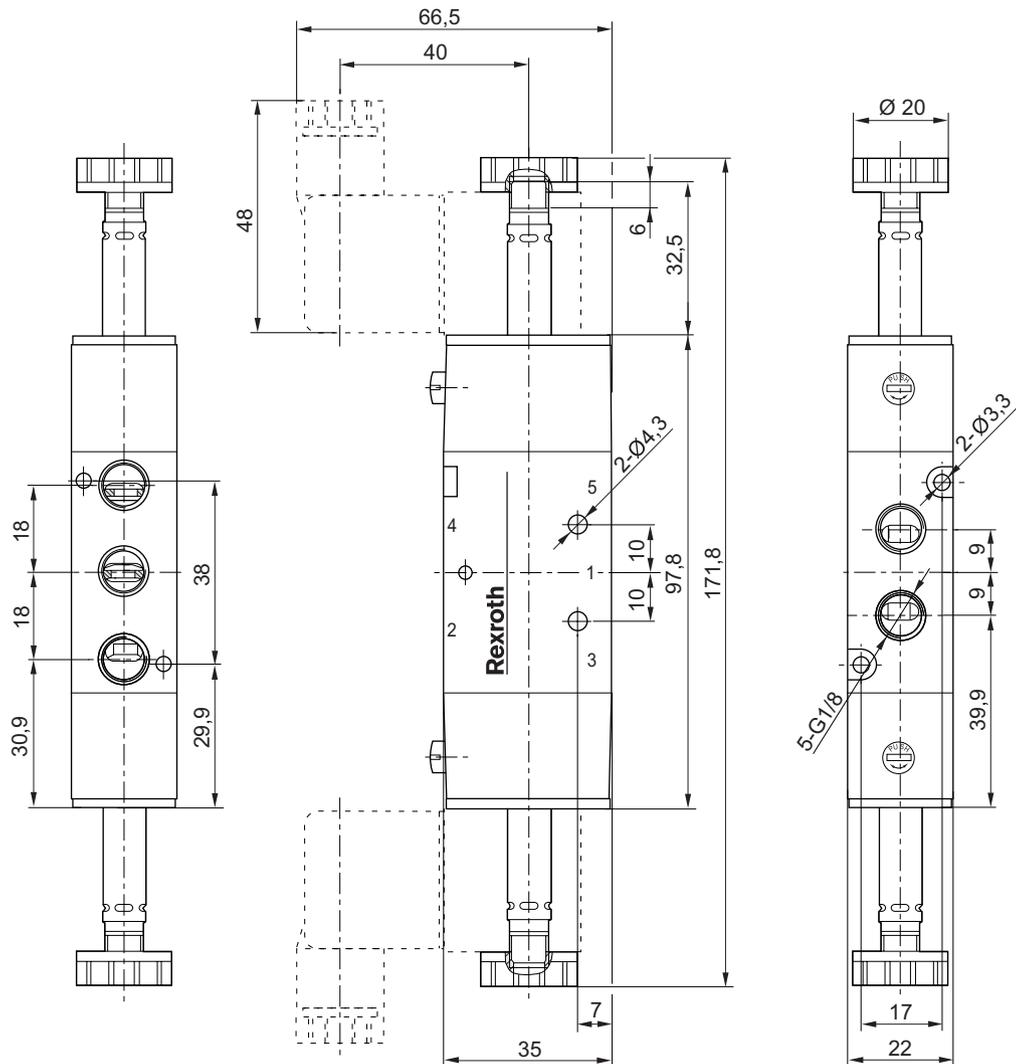
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL05

► $Q_n = 760 \text{ l/min}$ ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

规格



00138193



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

三位五通换向阀, 系列 DL05

► Qn = 660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈



00138577

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M3, M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	660	R412015200

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

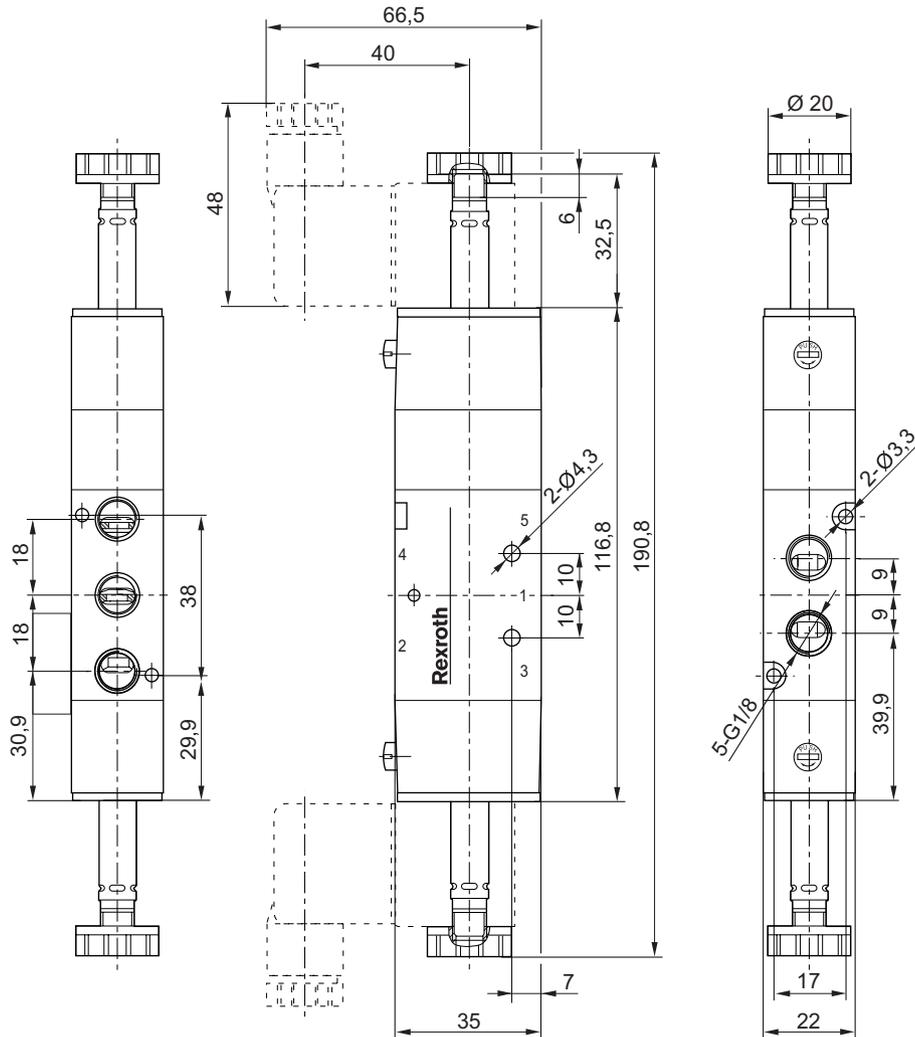
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

三位五通换向阀, 系列 DL05

► Qn = 660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

规格



00138194



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL08

► Qn = 870 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳



00138578

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M3, M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	870	R412015201
HHB = 手动控制机构 不带线圈的基阀 额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)						



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

二位五通换向阀, 系列 DL08

► Qn = 870 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈



00138579

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M3, M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	870	R412015202

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

三位五通换向阀, 系列 DL08

► Qn = 660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈



00138577

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M3, M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/4	G 1/4	G 1/8	660	R412015203

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

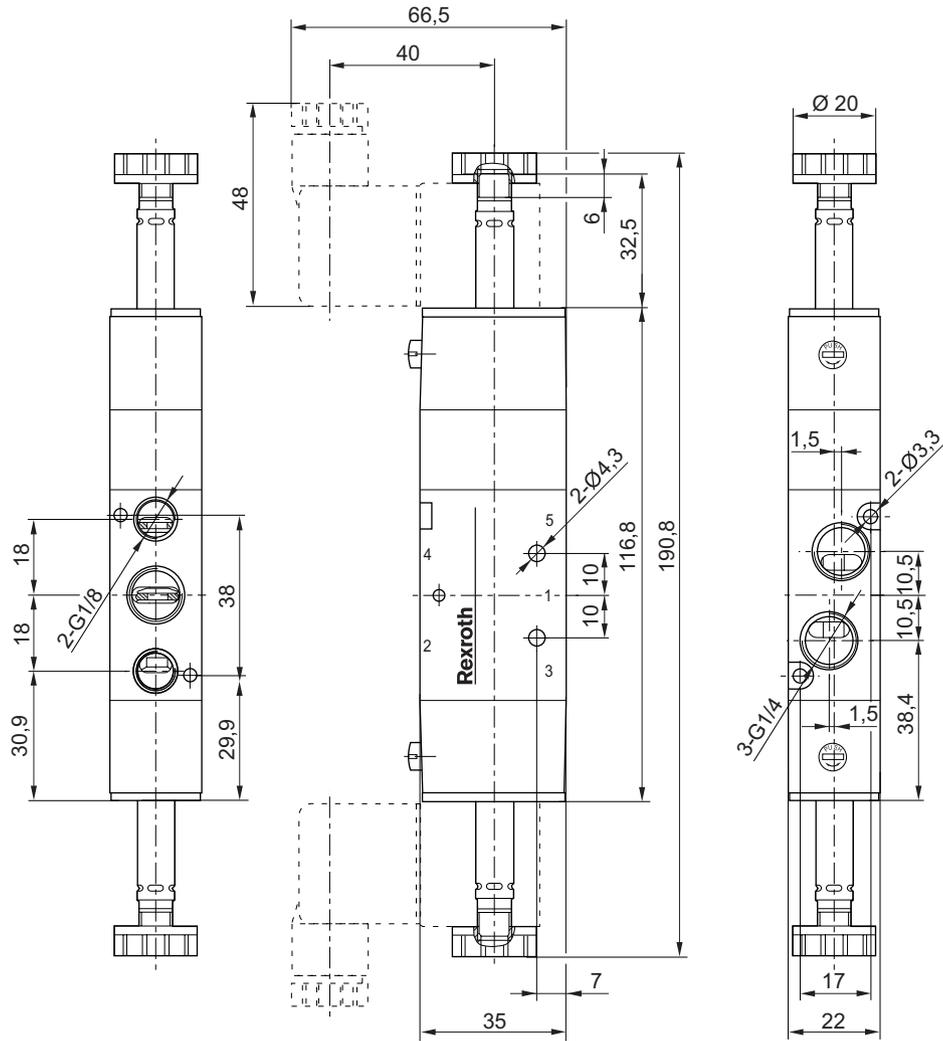
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

三位五通换向阀, 系列 DL08

► Qn = 660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/4 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

规格



00138572



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL11

► Qn = 1660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳



00138578

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5 °C / +60 °C
最低/最高介质温度	-5 °C / +60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 3/8	G 3/8	G 1/4	1660	R412015204

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL11

► Qn = 1660 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

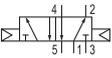


00138579

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 3/8	G 3/8	G 1/4	1660	R412015205

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

三位五通换向阀, 系列 DL11

► Qn = 980 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈



00138577

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 3/8	G 3/8	G 1/4	980	R412015206

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

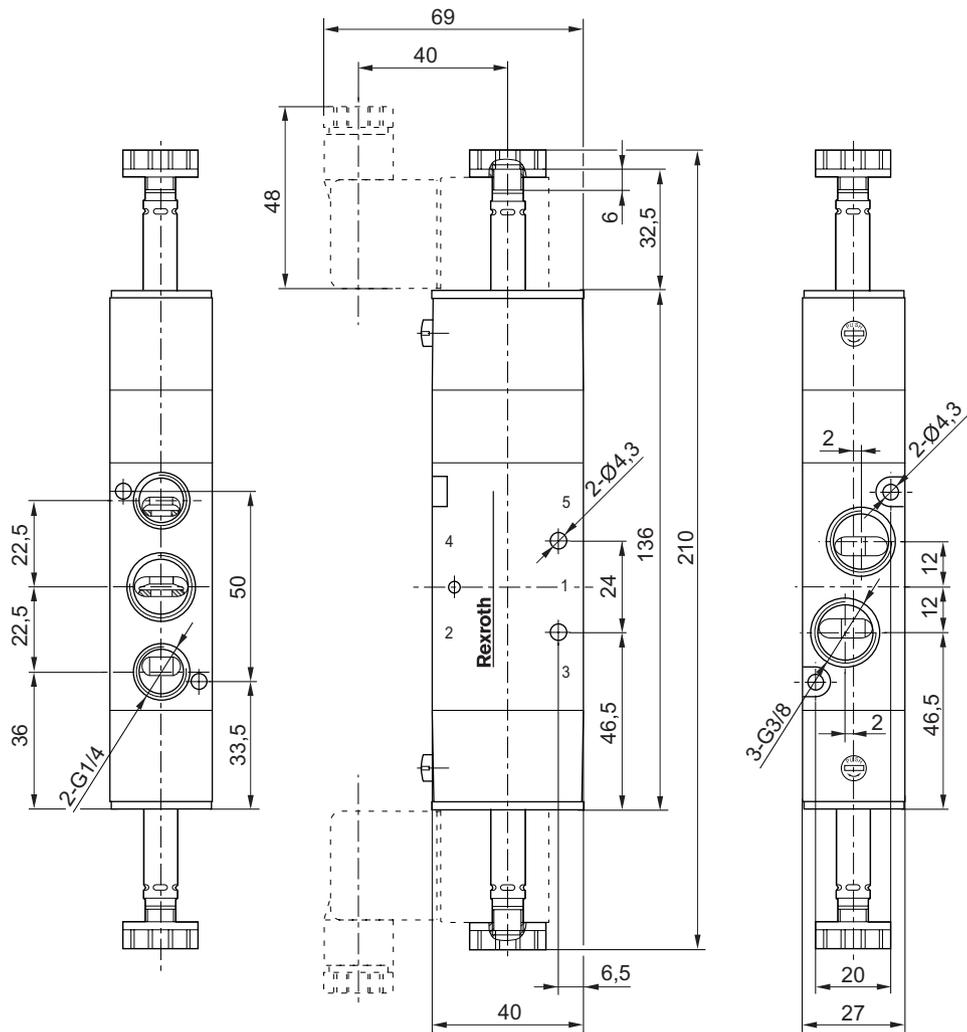
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

三位五通换向阀, 系列 DL11

► Qn = 980 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 3/8 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

规格



00138861



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL12

► Qn = 2750 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳



00138578

结构特点

先导	滑阀, 零遮盖
密封原理	内部
工作压力范围	软密封
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	1,5 bar / 9 bar
最低/最高介质温度	-5 °C / +60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³

开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4

材料:

外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/2	G 1/2	G 1/2	2750	R412015207

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

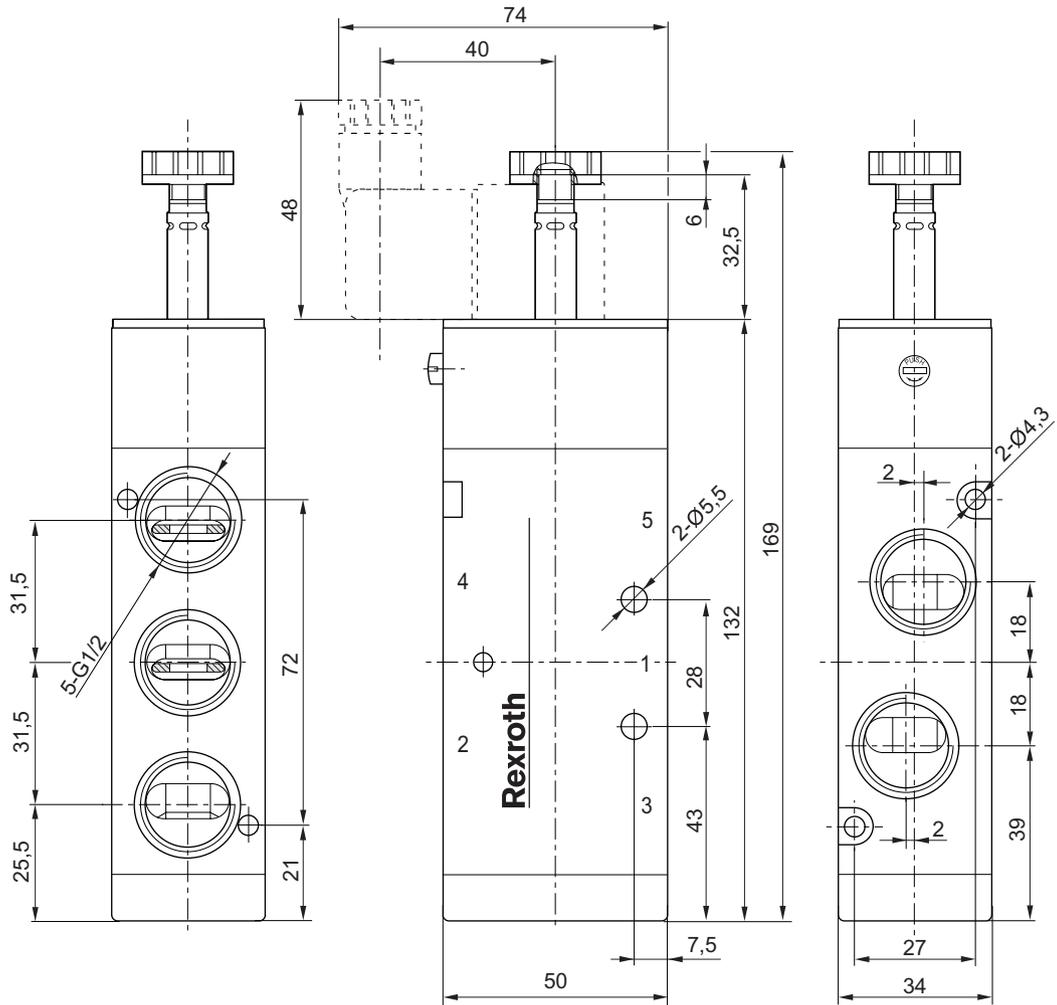
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

二位五通换向阀, 系列 DL12

► $Q_n = 2750 \text{ l/min}$ ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 单稳

规格



00138862



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL12

► Qn = 2750 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

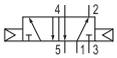


00138579

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值	重量	产品代码
		输入	输出	排气	Qn	[kg]	
					[l/min]		
		G 1/2	G 1/2	G 1/2	2750	0,9	R412015208

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar、Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

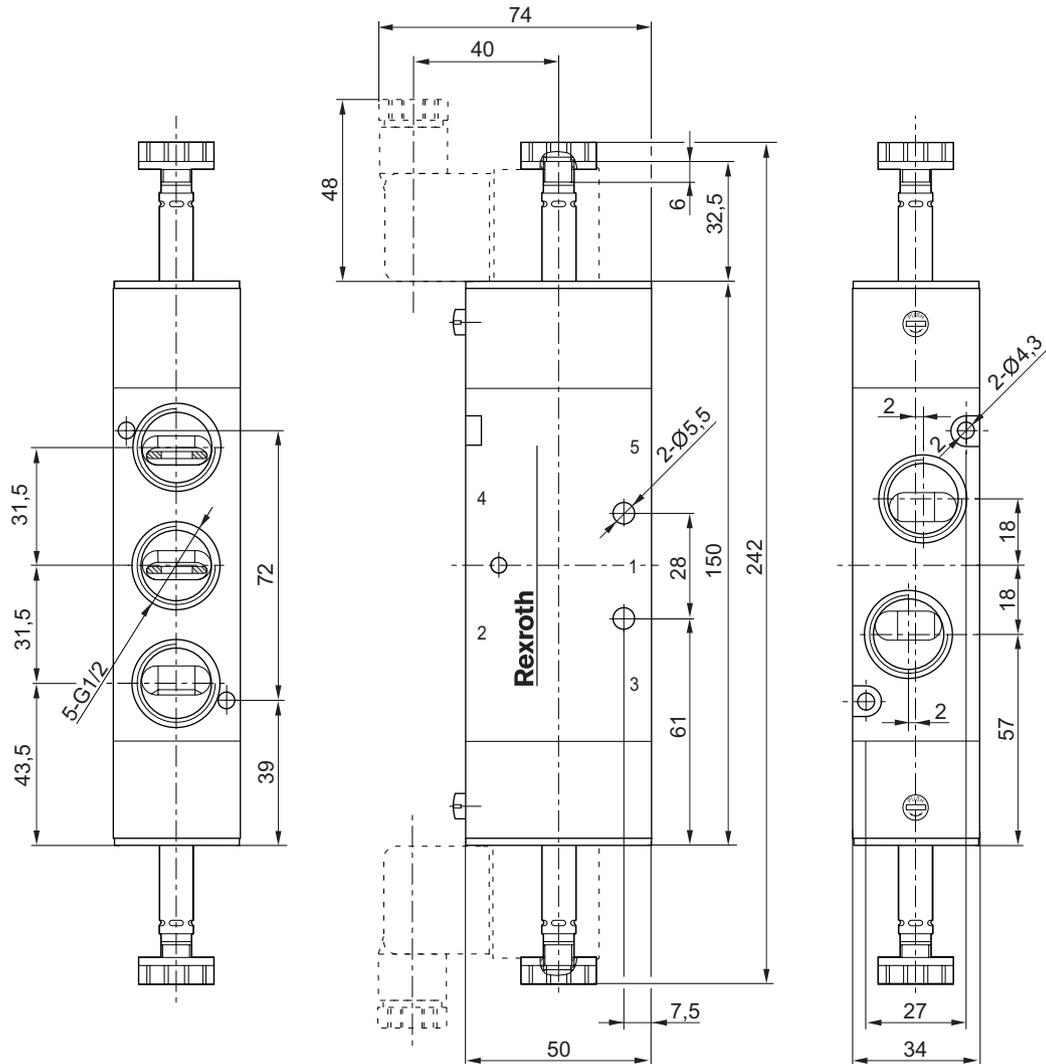
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

二位五通换向阀, 系列 DL12

► Qn = 2750 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

规格



00138863



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

三位五通换向阀, 系列 DL12

► Qn = 1650 l/min ► 管式连接 ► 压缩空气 接口 出口: G 1/2 ► 手动控制装置: 可锁定 ► 双电磁线圈

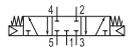


00138577

结构特点	滑阀, 零遮盖
先导	内部
密封原理	软密封
工作压力范围	1,5 bar / 9 bar
控制压力最小/最大	1,5 bar / 9 bar
环境温度 最小值/最大值	-5°C / +60°C
最低/最高介质温度	-5°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 μm
压缩空气中的含油量	0 mg/m ³ - 1 mg/m ³
暂载率	100 %
开机时间	50 ms
关机时间	50 ms
安装螺钉	M4
材料:	
外壳	铝材
密封	睛纶橡胶
正面板	塑料

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

	HHB	压缩空气连接尺寸			流量值 Qn [l/min]	产品代码
		输入	输出	排气		
		G 1/2	G 1/2	G 1/2	1650	R412015209

HHB = 手动控制机构
不带线圈的基阀
额定流量Qn (6 bar, Δp = 1 bar)



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

系列 DL 附件

线圈, 系列 DL

► 线圈宽度 22 mm ► B型 工业



00138580

电路接口
环境温度 最小值/最大值
防护等级 带有接线盒 / 插头
暂载率ED

多芯插头, B型 工业
-30°C / +70°C
IP 65
100 %

材料:
外壳

聚酰胺

额定电压			电压容许误差			功率消耗	保持功率	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA
12 V	-	-	-15% / +10%	-	-	5	-	-
24 V	-	-	-15% / +10%	-	-	4	-	-
-	220 V	220 V	-	-15% / +10%	-15% / +10%	-	4	4

	额定电压			产品代码
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
□	12 V	-	-	R412015212
	24 V	-	-	R412015210
	-	220 V	220 V	R412015211



昆山苏美自动化科技有限公司

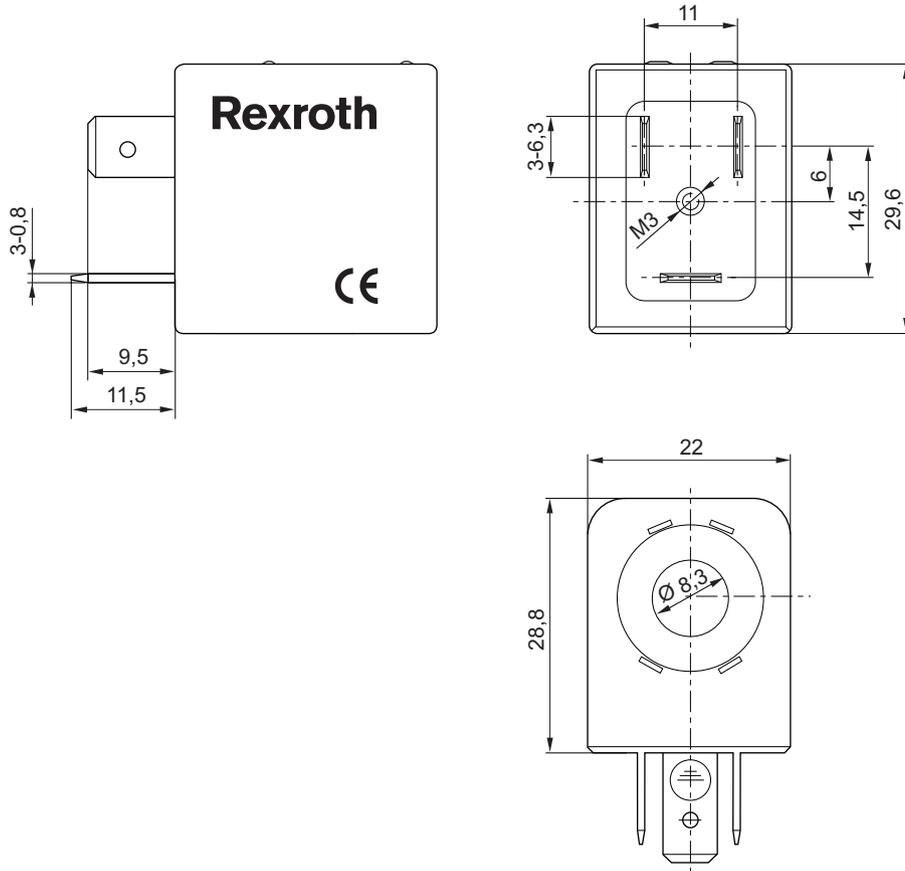
Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

系列 DL
附件

规格



B

接线盒, 系列 DL
► 接线盒, B型 工业

环境温度 最小值/最大值
防护等级

-30°C / +70°C
IP 65

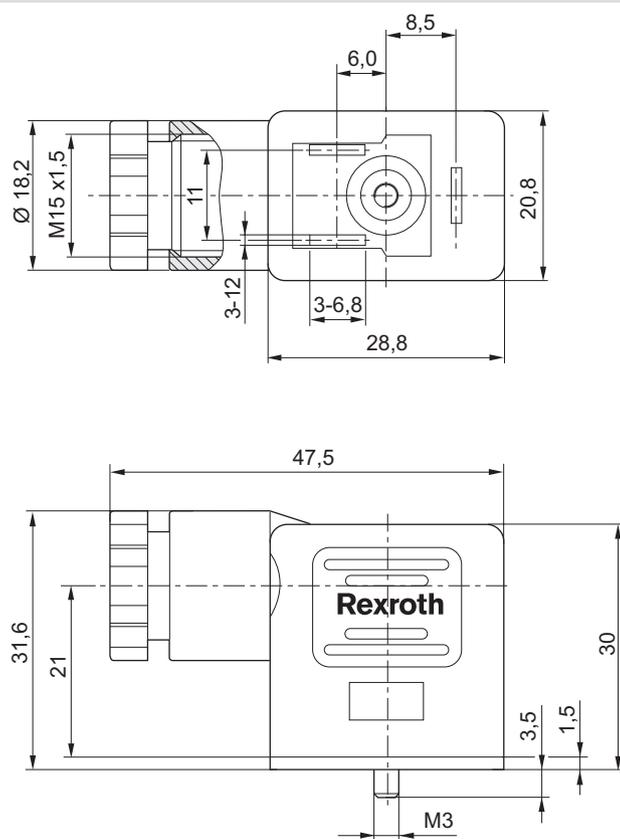


00138581

系列 DL
附件

额定电压		发光二极管状态显示	产品代码
DC	AC		
[V]	[V]		
24	-	绿色	R412015213
-	220	红色	R412015214
12	-	绿色	R412015215

规格



00138867



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

ISO 标准气缸

PRE-MR 系列

	PRE-MR ▶ Ø 32 - 100mm ▶ 接口: G 1/8 - G1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 外螺纹	3
	PRE-MR ▶ Ø 32 - 100mm ▶ 接口: G1/8 - G1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 穿越的, 外螺纹	6
附件		
传感器、传感器固定件、附件		
	传感器, 系列 ST6 ▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 线芯外露部分镀锡	9
	传感器, 系列 ST6 ▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉	10
	传感器, 系列 ST6 ▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M8, 3-针	11
	传感器, 系列 ST6 ▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉	13
	传感器固定设备 ▶ 安装卡子 ▶ 适用于 传感器 系列 ST6 ▶ 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE-MR 系列	14
	槽型接口型材	15



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

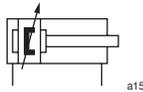
活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 外螺纹



00134194_b



标准
压缩空气连接尺寸

ISO 15552
内螺纹

工作压力范围
环境温度 最小值/最大值
最低/最高介质温度
介质
颗粒大小 max.
压缩空气中的含油量
确定活塞推力的压力

1,5 bar / 8 bar
+0 °C / +60 °C
+0 °C / +60 °C
压缩空气
50 µm
0 mg/m³ - 5 mg/m³
6,3 bar

材料:
气缸管子
活塞杆
前端盖板
后盖
密封
用于活塞杆的特殊螺母
防尘圈

铝材, 阳极氧化处理
不锈钢
铝材-压铸件
铝材-压铸件
聚氨酯
钢, 镀锌
聚氨酯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

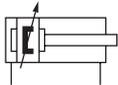
活塞- Ø	[mm]	32	40	50	63	80	
缩回运动的活塞力	[N]	435	660	1035	1765	2855	
伸出运动的活塞力	[N]	505	790	1235	1960	3165	
缓冲长度	[mm]	11,5	15	17	16,5	19,5	
缓冲能量	[J]	4,8	9	15	27	54	
重量	0 mm行程	[kg]	0,5	0,65	1,06	1,42	2,37
	10mm行程	[kg]	0,022	0,032	0,047	0,054	0,085
最大行程	[mm]	650	650	650	650	650	

活塞- Ø	[mm]	100				
缩回运动的活塞力	[N]	4635				
伸出运动的活塞力	[N]	4945				
缓冲长度	[mm]	19,5				
缓冲能量	[J]	88				
重量	0 mm行程	[kg]	3,51			
	10mm行程	[kg]	0,1			
最大行程	[mm]	650				

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 外螺纹

	活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	32 M10x1,25 G 1/8 12	40 M12x1,25 G 1/4 16	50 M16x1,5 G 1/4 20	63 M16x1,5 G 3/8 20	80 M20x1,5 G 3/8 25	
	行程 25	R988050792	R988050802	R988050812	R988050822	R988050832	
	50	R988050793	R988050803	R988050813	R988050823	R988050833	
	80	R988050794	R988050804	R988050814	R988050824	R988050834	
	100	R988050795	R988050805	R988050815	R988050825	R988050835	
	125	R988051913	R988051901	R988051902	R988051903	R988051904	
	160	R988050796	R988050806	R988050816	R988050826	R988050836	
	200	R988050797	R988050807	R988050817	R988050827	R988050837	
	250	R988050798	R988050808	R988050818	R988050828	R988050838	
	320	R988050799	R988050809	R988050819	R988050829	R988050839	
	400	R988050800	R988050810	R988050820	R988050830	R988050840	
	500	R988050801	R988050811	R988050821	R988050831	R988050841	
		活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	100 M20x1,5 G 1/2 25				
		行程 25	R988050842				
		50	R988050843				
		80	R988050844				
		100	R988050845				
		125	R988051905				
		160	R988050846				
		200	R988050847				
		250	R988050848				
		320	R988050849				
	400	R988050850					
	500	R988050851					



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

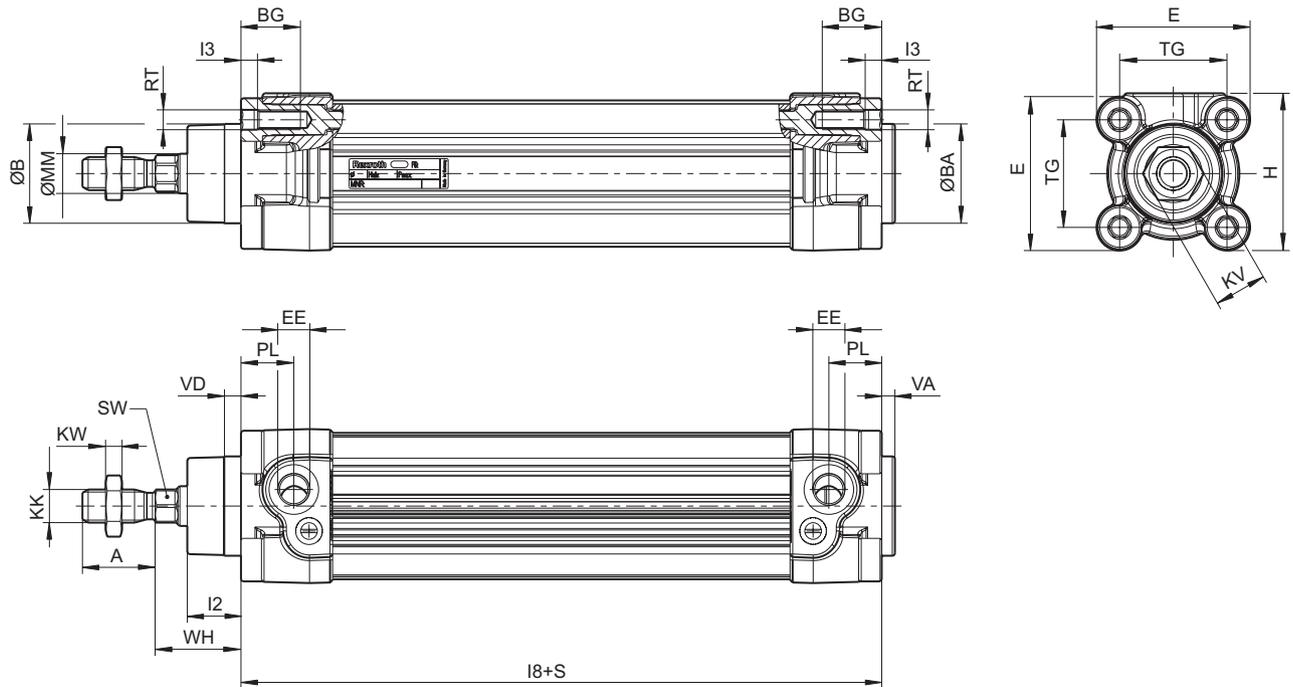
Web: <http://www.smzdh.com>

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 外螺纹

规格



00134424_pre-mr

活塞- Ø	A -2	ØB d11	ØBA d11	BG min.	E	EE	H	KK	KV	KW	ØMM f8
32	22	30	30	16	46,5	G 1/8	47,5	M10x1,25	16	5	12
40	24	35	35	16	53	G 1/4	53	M12x1,25	18	6	16
50	32	40	40	16	65	G 1/4	65	M16x1,5	24	8	20
63	32	45	45	16	75	G 3/8	75	M16x1,5	24	8	20
80	40	45	45	17	95	G 3/8	95	M20x1,5	30	10	25
100	40	55	55	17	115	G 1/2	115	M20x1,5	30	10	25

活塞- Ø	PL	I2	I3 ±0,5	I8	RT	SW	TG	VA -1	VD	WH		
32	16	16,25	4,5	94±0,4	M6	10	32,5±0,5	4	5	26±1,4		
40	20	18,25	4,5	105±0,7	M6	13	38±0,5	4	5	30±1,4		
50	19	25	4,5	106±0,7	M8	17	46,5±0,6	4	5	37±1,4		
63	24	25	4,5	121±0,8	M8	17	56,5±0,7	4	5	37±1,8		
80	23,5	33	0	128±0,8	M10	22	72±0,7	4	5	46±1,8		
100	25	36	0	138±1	M10	22	89±0,7	4	5	51±1,8		



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

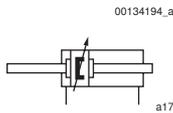
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

► Ø 32 - 100 mm ► 接口: G 1/8 - G 1/2 ► 双作用式 ► 带磁性活塞 ► 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ► 活塞杆: 穿越的, 外螺纹



标准 压缩空气连接尺寸	ISO 15552 内螺纹
工作压力范围	1,5 bar / 8 bar
环境温度 最小值/最大值	+0 °C / +60 °C
最低/最高介质温度	+0 °C / +60 °C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	50 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ - 5 mg/m³
确定活塞推力的压力	6,3 bar

材料:	
气缸管子	铝材, 阳极氧化处理
活塞杆	不锈钢
前端盖板	铝材-压铸件
后盖	铝材-压铸件
密封	聚氨酯
用于活塞杆的特殊螺母	钢, 镀锌
防尘圈	聚氨酯

技术性备注

- 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。
- 压缩空气的机油含量必须在整个使用寿命中保持不变。
- 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。

活塞- Ø	[mm]	32	40	50	63	80	
缩回运动的活塞力	[N]	435	660	1035	1765	2855	
伸出运动的活塞力	[N]	435	660	1035	1765	2855	
缓冲长度	[mm]	11,5	15	17	16,5	19,5	
缓冲能量	[J]	4,8	9	15	27	54	
重量	0 mm行程	[kg]	0,58	0,8	1,34	1,72	2,92
	10mm行程	[kg]	0,031	0,048	0,072	0,079	0,124
最大行程	[mm]	650	650	650	650	650	

活塞- Ø	[mm]	100				
缩回运动的活塞力	[N]	4635				
伸出运动的活塞力	[N]	4635				
缓冲长度	[mm]	19,5				
缓冲能量	[J]	88				
重量	0 mm行程	[kg]	4,08			
	10mm行程	[kg]	0,139			
最大行程	[mm]	650				



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

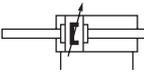
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

活塞杆气缸 → 标准气缸

PRE-MR

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 穿越的, 外螺纹

	活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	32 M10x1,25 G 1/8 12	40 M12x1,25 G 1/4 16	50 M16x1,5 G 1/4 20	63 M16x1,5 G 3/8 20	80 M20x1,5 G 3/8 25	
	行程 25	R412016688	R412016814	R412016940	R412017066	R412017192	
	50	R412016693	R412016819	R412016945	R412017071	R412017197	
	80	R412016699	R412016825	R412016951	R412017077	R412017203	
	100	R412016703	R412016829	R412016955	R412017081	R412017207	
	125	R412016708	R412016834	R412016960	R412017086	R412017212	
	160	R412016715	R412016841	R412016967	R412017093	R412017219	
	200	R412016723	R412016849	R412016975	R412017101	R412017227	
	250	R412016733	R412016859	R412016985	R412017111	R412017237	
	320	R412016747	R412016873	R412016999	R412017125	R412017251	
	400	R412016763	R412016889	R412017015	R412017141	R412017267	
	500	R412016783	R412016909	R412017035	R412017161	R412017287	
		活塞-Ø 活塞杆-螺纹 接口 活塞杆-Ø	100 M20x1,5 G 1/2 25				
	行程 25	R412017318					
	50	R412017323					
	80	R412017329					
	100	R412017333					
	125	R412017338					
	160	R412017345					
	200	R412017353					
	250	R412017363					
320	R412017377						
400	R412017393						
500	R412017413						

C



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

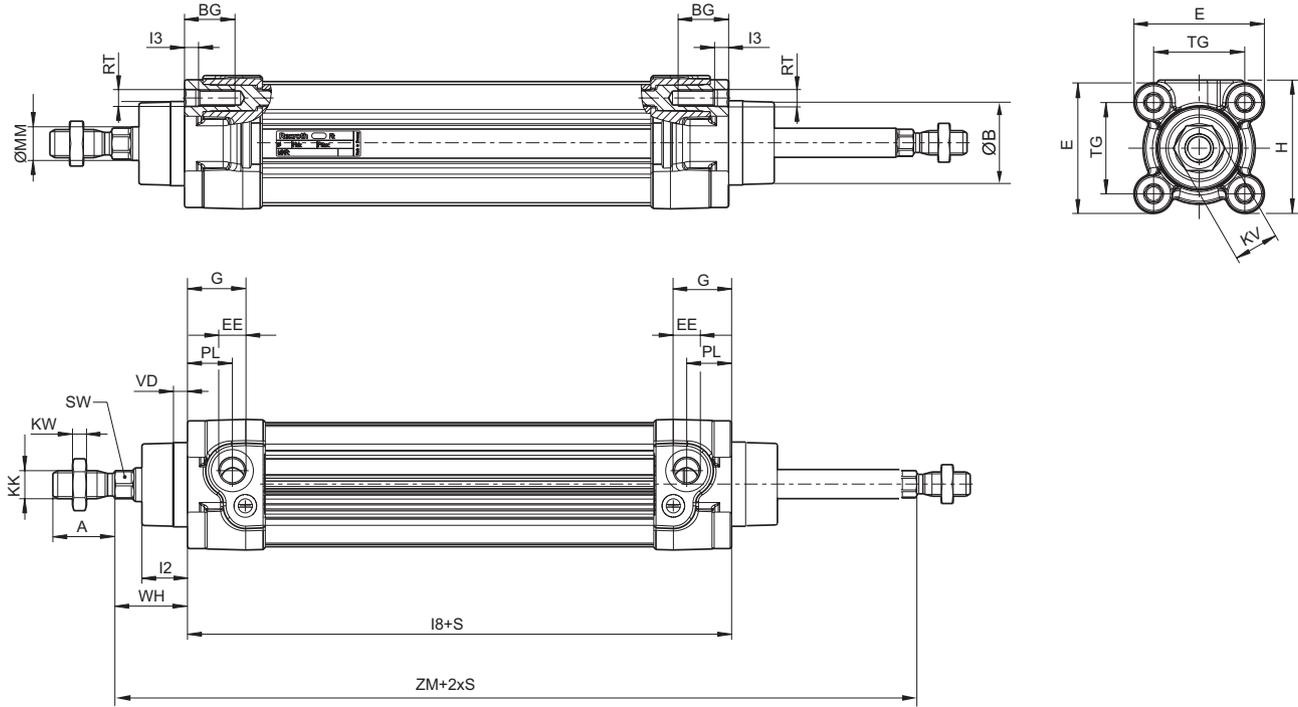
Web: <http://www.smzdh.com>

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

▶ Ø 32 - 100 mm ▶ 接口: G 1/8 - G 1/2 ▶ 双作用式 ▶ 带磁性活塞 ▶ 缓冲: 弹性, 可调节的, 气动 ▶ 活塞杆: 穿越的, 外螺纹

规格



00134424_a_pre-mr

活塞- Ø	A -2	ØB d11	BG min.	E	EE	G	H	KK	KV	KW	ØMM f8
32	22	30	16	46,5	G 1/8	27,75	47,5	M10x1,25	16	5	12
40	24	35	16	53	G 1/4	33,25	53	M12x1,25	18	6	16
50	32	40	16	65	G 1/4	31	65	M16x1,5	24	8	20
63	32	45	16	75	G 3/8	31	75	M16x1,5	24	8	20
80	40	45	17	95	G 3/8	38,25	95	M20x1,5	30	10	25
100	40	55	17	115	G 1/2	38,25	115	M20x1,5	30	10	25

活塞- Ø	PL	I2	I3 ±0,5	I8	RT	SW	TG	VD	WH	ZM
32	16	16,25	4,5	94±0,4	M6	10	32,5±0,5	5	26±1,4	146+3/-1,5
40	20	18,25	4,5	105±0,7	M6	13	38±0,5	5	30±1,4	165+3/-1,5
50	19	25	4,5	106±0,7	M8	17	46,5±0,6	5	37±1,4	180+3/-1,5
63	24	25	4,5	121±0,8	M8	17	56,5±0,7	5	37±1,8	195+3/-1,5
80	23,5	33	0	128±0,8	M10	22	72±0,7	5	46±1,8	220+3/-1,5
100	25	36	0	138±1	M10	22	89±0,7	5	51±1,8	240+3,5/-2



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

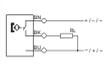
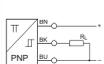
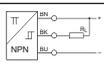
活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR
附件**传感器, 系列 ST6**

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 线芯外露部分镀锡



环境温度 最小值/最大值	-25°C / +70°C
防护等级	IP 69K
开关点精度 [mm]	±0,1
开关容量	3 W / 3 VA
振动阻力	10 - 55 Hz, 1 mm
冲击阻力	30 g / 11 ms
材料:	
外壳	聚酰胺
电缆	聚氨酯

连接方式型	电缆长度 L	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	换向电流(开关电 流), 直流电, 最 大值.	换向电流(开关电 流), 交流电, 最 大值.	产品代码
	[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	
 簧片型	3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	0830100629
	5					0830100630
	10					R412004575
 电子 PNP	3	10 / 30	-	0,1	-	0830100631
	5					0830100632
	10					R412004576
 电子 NPN	3	10 / 30	-	0,1	-	0830100633
	5					0830100634

产品代码	最大的电压降	保护电阻	工作频率	运行电流 (未 接通)	运行电流 (接 通)	发光二极管	注
	[V]	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]		
0830100629 0830100630 R412004575	I*Rs	15	< 0,3	-	< 10	黄色	1)
0830100631 0830100632 R412004576	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	黄色	2)
0830100633 0830100634	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	黄色	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 线芯外露部分镀锡

UL (Underwriters Laboratories)

**昆山苏美自动化科技有限公司****Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD**

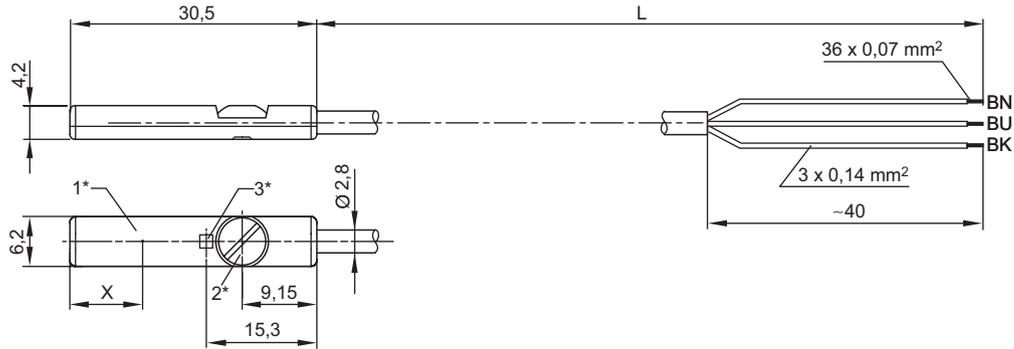
TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR
附件

规格



00111942_b

1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED
 L = 电缆长度
 BN = 棕色, BK = 黑色, BU = 蓝色
 X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

传感器, 系列 ST6

▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M8, 3-针, 带滚花螺钉



00112027_5

合格证书
 环境温度 最小值/最大值
 防护等级
 开关点精度 [mm]
 开关容量
 发光二极管状态显示
 振动阻力
 冲击阻力

UL (Underwriters Laboratories)
 -25°C / +70°C
 IP 65, IP 67
 ±0,1
 3 W / 3 VA
 黄色
 10 - 55 Hz, 1 mm
 30 g / 11 ms

材料:
 外壳

聚酰胺

连接方式型	电缆长度 L	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	换向电流(开关电 流), 直流电, 最 大值.	换向电流(开关电 流), 交流电, 最 大值.	产品代码
	[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	
 簧片型	0,3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	0830100434
	0,5					0830100436
 电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,1	-	0830100435
	0,3					R412004762
	0,5					0830100437
 电子 NPN	0,3	10 / 30	-	0,1	-	0830100431



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: http://www.smzdh.com

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR

附件

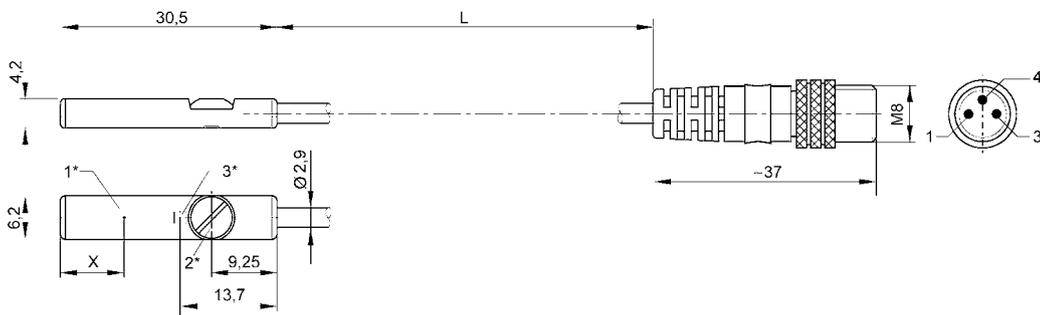
产品代码	最大的电压降	保护电阻	工作频率	运行电流 (未接通)	运行电流 (接通)	材料 电缆	注
	[V]	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]		
0830100434 0830100436	1*Rs	15	< 0,3	-	< 10	聚氨酯	1)
0830100435 R412004762 0830100437	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	聚氨酯 聚氯乙烯 聚氨酯	2)
0830100431	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	聚氨酯	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针; 带滚花螺钉

规格



0011942_d

1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED

L = 电缆长度

X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

引脚设置: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (OUT), EN 60947-5-2: 1998

传感器, 系列 ST6

► 6 mm 沟槽 ► 带电缆 ► 多芯插头, M8, 3-针



00112027_3

合格证书
 环境温度 最小值/最大值
 防护等级
 开关点精度 [mm]
 开关容量
 发光二极管状态显示
 振动阻力
 冲击阻力

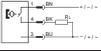
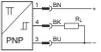
材料:
 外壳
 电缆

UL (Underwriters Laboratories)
 -25°C / +70°C
 IP 65, IP 67
 ±0,1
 3 W / 3 VA
 黄色
 10 - 55 Hz, 1 mm
 30 g / 11 ms

聚酰胺
 聚氨酯

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR 附件

	连接方式型	电缆长度 L	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	换向电流(开关电 流), 直流电, 最 大值.	换向电流(开关电 流), 交流电, 最 大值.	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	
	簧片型	0,3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	0830100488
	电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,1	-	0830100489
	电子 NPN	0,3	10 / 30	-	0,1	-	0830100430

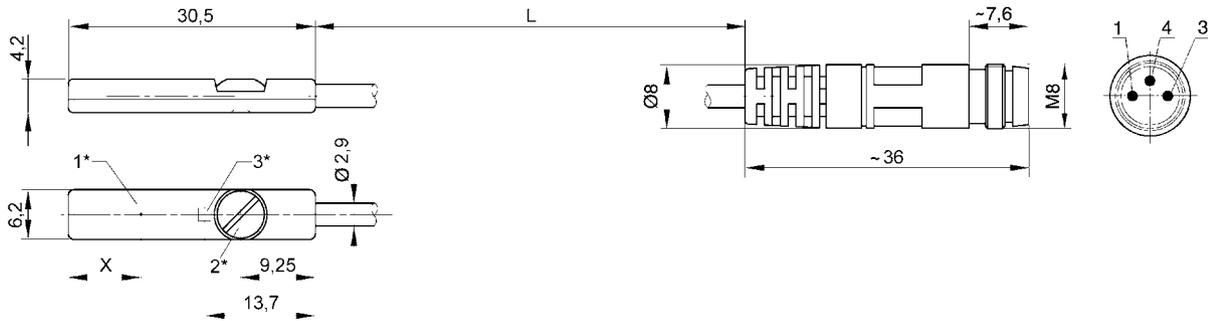
产品代码	最大的电压降	保护电阻	工作频率	运行电流 (未接 通)	运行电流 (接通)	注
	[V]	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]	
0830100488	$I \cdot R_s$	15	< 0,3	-	< 10	1)
0830100489	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	2)
0830100430	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 多芯插头; M8; 3-针

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED

L = 电缆长度

X = 电子式: 6 mm, 舌簧: 10 mm

引脚设置: 1 = (+), 3 = (-), 4 = (OUT), EN 60947-5-2 : 1998

00111942_a



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR
附件**传感器, 系列 ST6**

▶ 6 mm 沟槽 ▶ 带电缆 ▶ 多芯插头, M12, 3-针, 带滚花螺钉



00112027_4

合格证书

环境温度 最小值/最大值

防护等级

开关点精度 [mm]

开关容量

发光二极管状态显示

振动阻力

冲击阻力

UL (Underwriters Laboratories)

-25°C / +70°C

IP 65, IP 67

±0,1

3 W / 3 VA

黄色

10 - 55 Hz, 1 mm

30 g / 11 ms

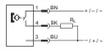
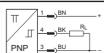
材料:

外壳

电缆

聚酰胺

聚氨酯

	连接方式型	电缆长度 L	工作电压DC 最小/最大	运行电压AC 最小/最大	换向电流(开关电 流), 直流电, 最 大值.	换向电流(开关电 流), 交流电, 最 大值.	产品代码
		[m]	[V]	[V]	[A]	[A]	
	簧片型	0,3	10 / 30	10 / 30	0,13	0,13	0830100432
	电子 PNP	0,3	10 / 30	-	0,1	-	0830100433

产品代码	最大的电压降	保护电阻	工作频率	运行电流 (未接 通)	运行电流 (接通)	注
	[V]	[Ω]	[kHz]	[mA]	[mA]	
0830100432	$I \cdot R_s$	15	< 0,3	-	< 10	1)
0830100433	≤ 2,5	-	< 1,0	< 20	< 30	2)

1) 反极性保护

2) 短路保护; 反极性保护

界面、闭合处: 多芯插头; M12; 3-针; 带滚花螺钉

**昆山苏美自动化科技有限公司****Kunshan Sumei Automation Technology Co., LTD**

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

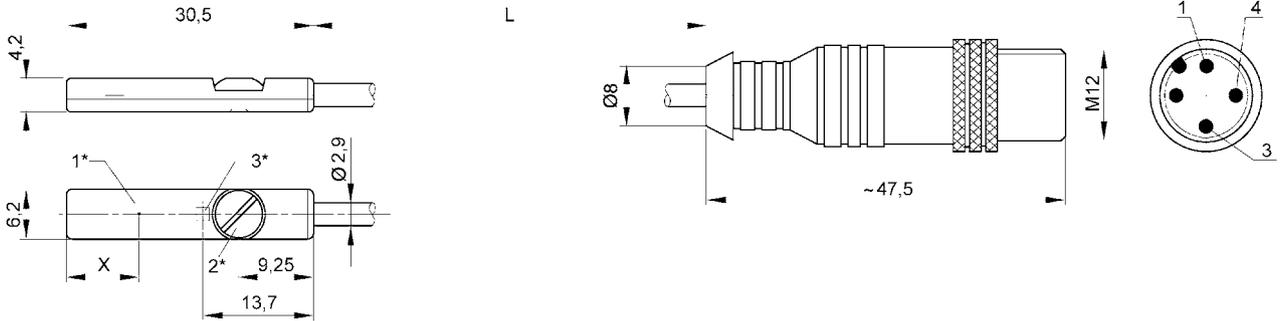
Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>

活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR
附件

规格



1* = 开关点 2* = 紧固螺丝 3* = LED
 L = 电缆长度
 X = PNP: 6 mm、簧片: 10 mm
 引脚设置: 1 = (+)、3 = (-)、4 = (OUT) , EN 60947-5-2 : 1998

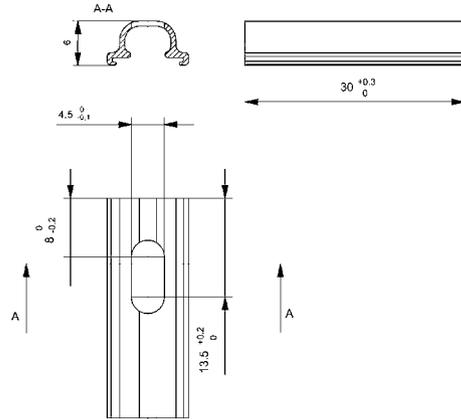
00111942_c

传感器固定设备

► 安装卡子 ► 适用于 传感器 系列 ST6 ► 用于安装在气缸上 OCT系列, PRE-MR 系列



5283003514



D528_351

产品代码	材料	重量 [kg]	供货量 [件]						
5283003512	铝材	0,005	1						



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: http://www.smzdh.com

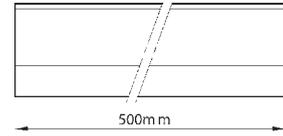
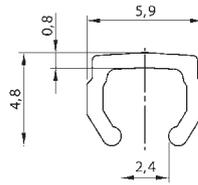
活塞杆气缸 → 标准汽缸

PRE-MR
附件

槽型接口型材



00105175



00111999

产品代码	Ø	材料									
1821321009	16-100	丙烯腈合成材料									



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com

Web: <http://www.smzdh.com>



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>



昆山苏美自动化科技有限公司

Kunshan Sumei Automation Technology Co.,LTD

TEL: (+86) 512-57910267 57914649 FAX: (+86) 512-82092939

Mail: kssumei@163.com Web: <http://www.smzdh.com>