

北京 15601379173(微信)

13943752599 (长沙)

上海 18924626834 微信18926488741深圳

RACON 12 S, THT 在外, 3,6^{±0,7} N, 1 关



主要应用领域

- > 测量-控制-校准
- > 机械制造
- > 汽车
- > 电子医学

特性

金触点,可在低电流情况下安全可靠开关电

路

独特的触感反馈 操作力度不同

通过柱塞使结构高度可变 焊接技术: SMT 或 THT

通过产品标签有可追溯性 可铸造(测试过的介质,见下载)

CE

描述

我们高质量的RACON 12短程按键开关--尺寸为12 x 12 mm--具有明显的按键声、高开关可靠性、紧密的接触系统和灌封能力等特点。因此,RACON已经成为许多行业的标准。无论是在汽车应用中,还是在带键帽或薄膜键盘的系统中,RACON都能满足您的应用需求,无论是THT还是SMT版本。

RACON 12 短击键可以单独、成排或作为键盘排列。在箔片下使用时,RACON按钮应与柱塞结合使用。适用于最重要的焊接方法。波焊槽用于THT版本 回流焊接用于SMT版本

蒸汽相焊接用于SMT版本

手焊

使用SMT自动放置机处理SMT版本

IMDS-输入

技术参数

> 一般

数: 1/7

壳体颜色 蓝色

工作温度,最低 -40 ℃

 存储温度,最低
 -50 °C

 工作温度,最高
 90 °C

存储温度,最高 90 °C 可发光 否

手工焊接时间,最长 5 sec 手焊焊接温度 350 °C 波峰焊焊接温度 260 °C

 焊接技术
 手 / 波

 焊接耐热强度,根据标准
 DIN EN 60068-2-20

直接链接

> RAFI eCatalog

The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights.

4006-022-002

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134 88276 Berg / Ravensburg Germany www.rafi-group.com, info.headquarters@rafi-group.com

shunto@126.com

B10

1.14.012.501/0000



上海 18924626834 微信18926488741深圳

13943752599 (长沙) 北京 15601379173(微信)

包装数量 45 碎片

净重 1.2 公克 使用寿命 1,000,000 次

正面保护方式遵照DIN EN 60529 IP54

背面防护方式遵照DIN EN 60529 IP54

IPx7

1A

IPx7

1,300,000 次

MSL Moisture Sensitivity Level 1 按照标准检查有害气体 是

MOQ 秩序 450 碎片 RoHS 一致性 是 REACH 一致性 是 弹性体 组件材料

产品代码 > 安装尺寸

> 4.95^{±0.1} 毫米 安装高度 矩阵安装间距,最少 12,5 x 15,24 毫米

外径尺寸 12 毫米 12 毫米 外径尺寸 正面高度 8,45^{±0,1} 毫米

> 机械特性

操作功能 触感的 操作力,最大 8 N $3.6^{\pm0,7} N$ 操作力,最小 0,61^{±0,1} 毫米 行程

触点功能 1 关 触点系统 跳跃式触点

触点材料

背面端子 THT 在外

可焊接性 是

> 电气特性

数: 2/7

额定电压,最小 0.02 V 额定电压,最大 35 V 额定电流,最小 0.00001 A 额定电流,最大 0.1 A 额定功率,最大 1 Watt

The information in this data sheet only contains general descriptions and / or performance features, which may not apply precisely as described to the respective application, and which my change due to further product enhancements. The technical data, illustrations and other information about our products are the mere results of individual technical testing. These descriptions and other product features are only binding if they expressly agreed upon at the time of the conclusion of a binding contract. In all other cases, we reserve the right to make technical changes as well as changes of availability. Pictures and other graphic illustrations are approximations only. All product names may be trademarks or brand names of the RAFI Group or any other sub-supplier of RAFI. The use of such by any third parties for their own

purposes may infringe the rights of the respective entity holding those rights. 版本: 2022年1月10日 页 4006-022-002

RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134 88276 Berg / Ravensburg Germany www.rafi-group.com, info.headquarters@rafi-group.com



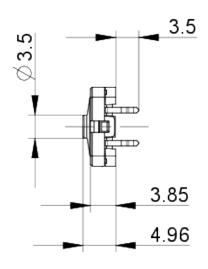
北京 15601379173(微信)

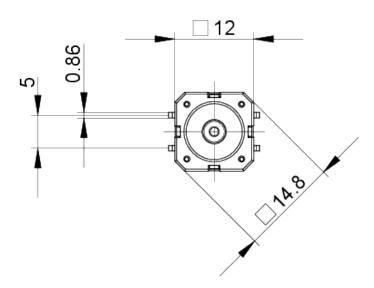
13943752599 (长沙)

上海 18924626834 微信18926488741深圳

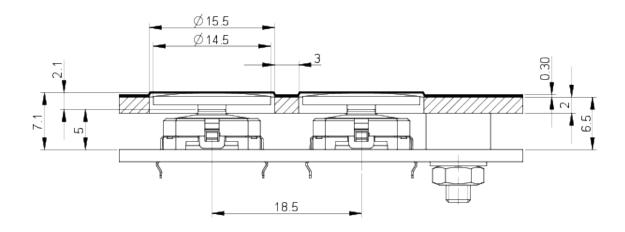
图纸

尺寸图





系统示意图



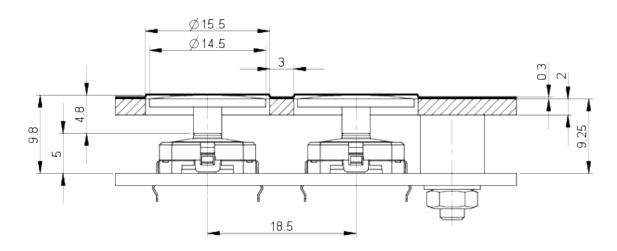


北京 15601379173(微信)

13943752599 (长沙)

上海 18924626834 微信18926488741深圳

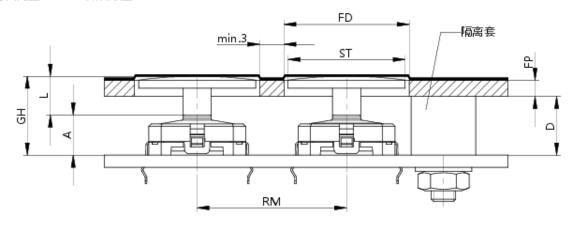
系统示意图



系统示意图

外部THT连接器

建议打凸高度0.35mm 贴合厚度0.15mm



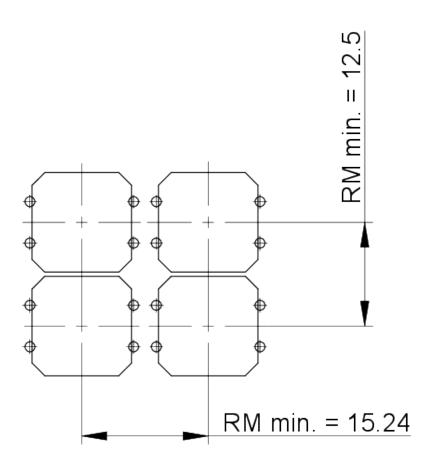


北京 15601379173(微信)

13943752599 (长沙)

上海 18924626834 微信18926488741深圳

PCB示意图

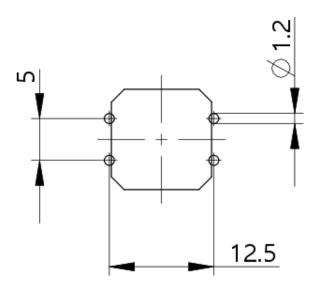




北京 15601379173(微信)

13943752599 (长沙) 上海 18924626834 微信18926488741深圳

PCB示意图



PCB穿孔模式 元器件侧面



北京 15601379173(微信)

13943752599 (长沙) 上海 18924626834 微信18926488741深圳

产品标签图

