

RAFIX FS 通用触点模块PCB，金触, 用于 THT LED, 1 常闭 + 1 关



主要应用领域

- > 测量-控制-校准
- > 电子工程
- > 机械制造
- > 信号系统
- > 汽车制造
- > 农林机械
- > 工程机械
- > 手动操作设备
- > 工业机器人



描述

这些触点模块外部装有柱塞，因此只能与按钮、选择开关和钥匙开关结合使用。

PCB触点模块与其他组件一起放置在共同的电路板上。然后，这些可从面板的后面与操作元件和信号灯相固定。在面板的后面“漂浮”着触点模块，直接在电路板上的操作元件下方，为其它部件留出许多空间位置。

在触点模块的中心通道中，集成了用于SMT LED的光导体，或者可以安装3 mm THT LED进行照明。

PCB 安装深度

- 9.2 mm, RAFIX 22 FS+ 和 RAFIX 22 FSR

- 15.7 mm, RAFIX 30 FS+:

- > PCB-触点模块用于RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR 和 RAFIX 30 FS
- > 仅适用于按钮开关、选择开关和钥匙开关，不适合蘑菇头按钮和急停按钮
- > 金触点 (= 灰色外壳)
- > 安装：在电路板上焊接
- > 带光导体的款型用于SMT LED，不带光导体的用于THT LED
- > 标识：
 - 常闭触点 = 红色柱塞
 - 常开触点 = 绿色柱塞
 - 常闭和常开触点 = 黄色柱塞

技术参数

> 一般

可拆卸	没有
壳体颜色	深灰色
工作温度，最低	-40 °C
存储温度，最低	-40 °C

1.20.126.003/0000

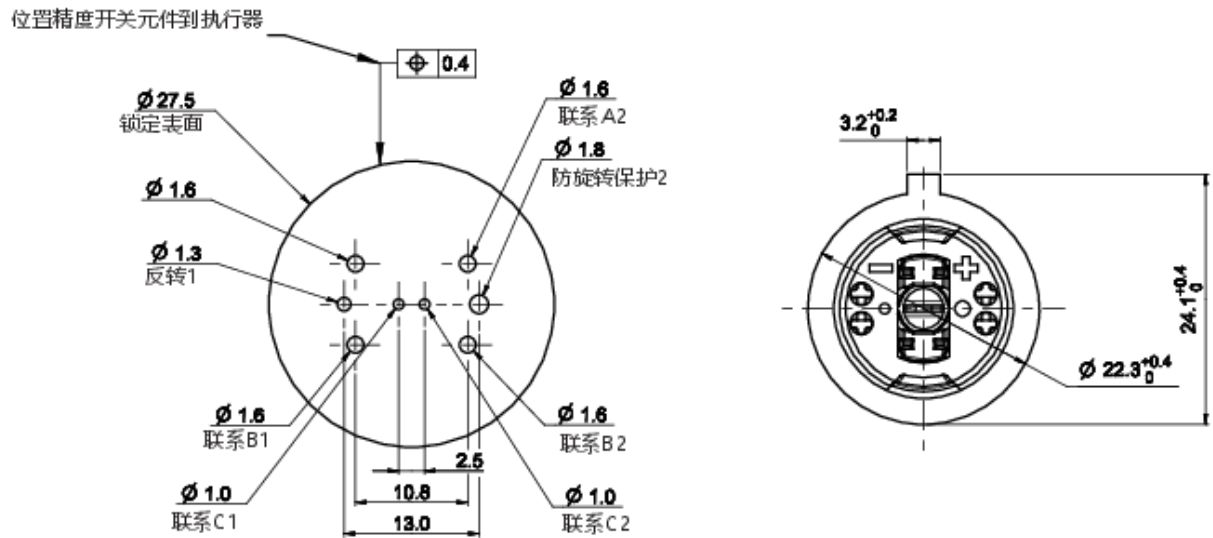
北京 15601379173(微信) 13943752599 (长沙)

上海 18924626834 微信18926488741深圳

工作温度, 最高	85 °C
存储温度, 最高	85 °C
可发光	是
发光元件	LED
发光元件支座	THT LED
焊接技术	手 / 波
焊接耐热强度, 根据标准	DIN EN 60068-2-20
包装数量	30 碎片
净重	2.2 公克
使用寿命	1.000.000 (10mA / 24V DC) 次
B10 电的	1.300.000 (10mA / 24V DC) 次
环境影响抗性	IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-33 IEC 60068-2-78
抗冲击性, 遵照IEC 60068-2-27标准	15g在11ms振幅半正弦
抗振性遵照IEC 60068-2-6标准	5g在10 - 500Hz
MOQ 秩序	30 碎片
RoHS 一致性	是
REACH 一致性	是
> 安装尺寸	
安装深度	9.2 毫米
外径尺寸	17.75 毫米
正面高度	17.35 毫米
> 机械特性	
触点功能	1 常闭 + 1 关
触点系统	桥式触点
触点材料	金
固定	焊接
背面端子	THT
可焊接性	是
> 电气特性	
测定绝缘电压	50 V
测定喷射电压	500 V
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	0.25 Watt
使用类别	AC-15 DC-13
条件性短路电流	1,000 A

图纸

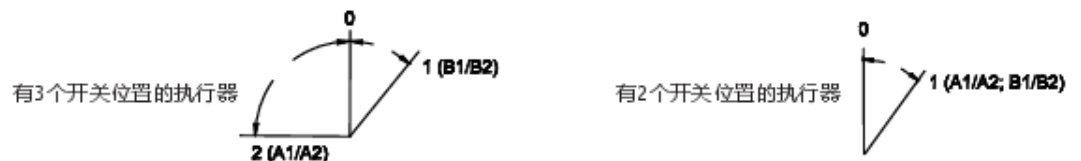
系统示意图



系统示意图

变体	1NO	1NC	2NO	2NC	1NO + 1NC	加1
联系A1/A2 连接指定 1	1NO 13 - 14	-	1NO 13 - 14	1NC 11 - 12	1NO 13 - 14	1NC 11 - 12
连接代号2x 联系B1/B2	-	1NC 21 - 22	1NO 23 - 24	1NC 21 - 22	1NC 21 - 22	1NC 21 - 22
联系C1/C2 连接指定	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	LED* X1-X2	1NO 33 - 34
执行器被点亮时的LED分配						

触点是按照以下方案连接的。



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 may 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.