

RAFIX FS 通用触点模块PCB，银触，用于 THT LED, 1 常开



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
- > 银触点 (= 黑色外壳)
- > 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	黑色
工作温度，最低	-40 °C
存储温度，最低	-40 °C

直接链接

- > RAFI eCatalog

1.20.126.202/0000

北京 15601379173(微信) 13943752599 (长沙)

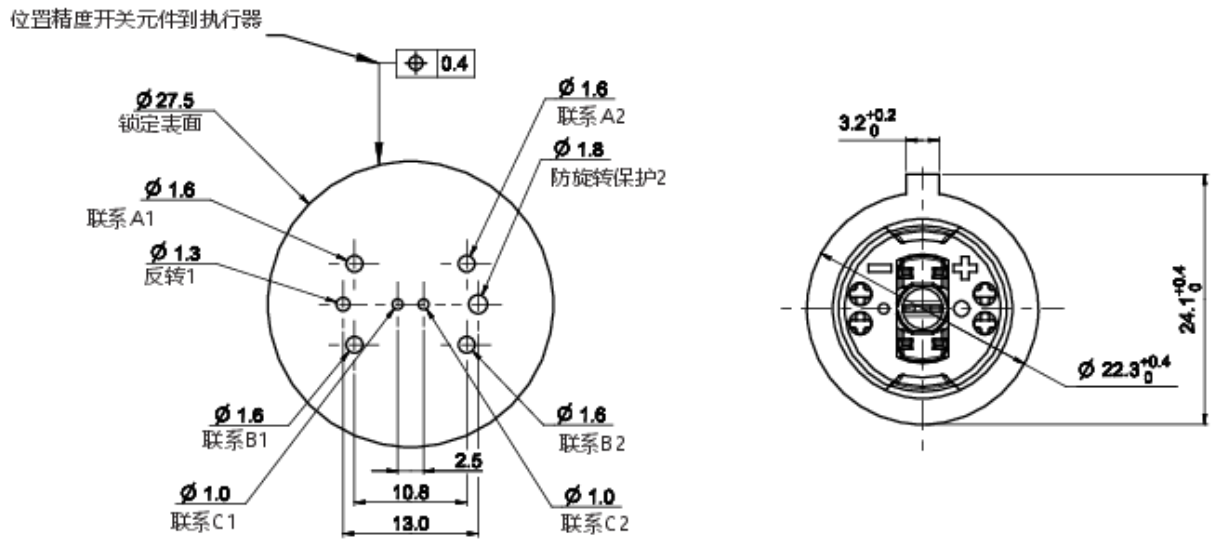
上海 18924626834 微信18926488741深圳

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 (1A / 250V AC) 次 100,000 (2A / 250V AC) 次 30,000 (4A / 250V AC) 次
B10 电的	1.300.000 (1A / 250V AC) 次 130.000 (2A / 250V AC) 次 40.000 (4A / 250V AC) 次
环境影响耐抗性	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	50g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 常开
触点系统	桥式触点
触点材料	银触
固定	焊接
背面端子	THT
可焊接性	是
> 电气特性	
测定绝缘电压	250 V
测定喷射电压	2,500 V
额定电压, 最小	10.000 V
额定电压, 最大	250 V
工作电流, 最小	1 毫安
额定电流, 最小	0.01 A
额定电流, 最大	4.000 A
额定功率, 最小	0.5 Watt
使用类别 AC-15/B300	120 V / 3 A (IEC 60947) 240 V / 1,5 A (IEC 60947)

使用类别	AC-15 / B300
	DC-13 / Q300
使用类别 DC-13 / Q300	120 V / 0,55 A (IEC 60947)
	240 V / 0,27 A (IEC 60947)
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。

