

RAFIX FS QC通用触点模块，金触，光导体，用于 LED-夹，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。

QC-触点模块无需工具和无需费力即可卡入到操作器中。布线采用常规方式，直接用快插端子。快速且费用低的变型适用于没有印刷电路板可盈利之处。

QC 安装深度

- 26.8 mm, RAFIX 22 FS+ 和 RAFIX 22 FSR

- 32.8 mm, RAFIX 30 FS+:

QC-触点模块用于RAFIX 22 FS+, RAFIX FSR和RAFIX 30 FS

接口: QC = Quick Connect = 快插端子

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)

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
工作温度, 最高	85 °C

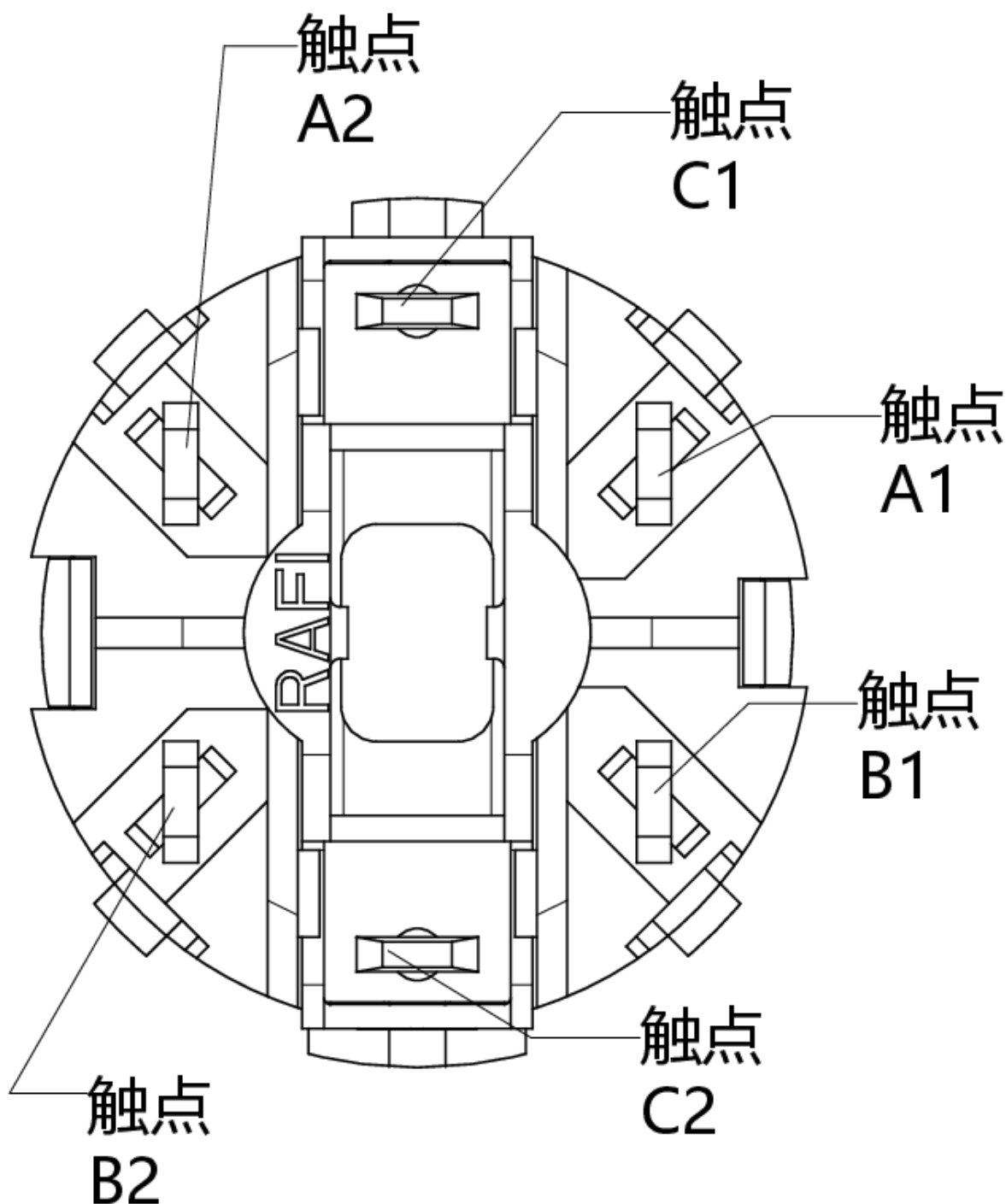
直接链接

> [RAFI eCatalog](#)

存储温度, 最高	85 °C
可发光	是
发光元件	LED
发光元件支座	LED-夹
包装数量	10 碎片
净重	4 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	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	10 碎片
RoHS 一致性	是
REACH 一致性	是
> 安装尺寸	
安装深度	27 毫米
外径尺寸	19.7 毫米
外径尺寸	18.6 毫米
正面高度	30.65 毫米
> 机械特性	
操作力, 最大	100 N
触点功能	1 常闭 + 1 关
触点系统	桥式触点
触点材料	金
固定	锁定
背面端子	快插端子2.8 x 0.8
接口标识	常闭: 11/12, 21/22 常开: 13/14, 23/24
可焊接性	否
> 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
电压型	AC / DC
额定工作电压	0.02-35 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
功率损失	0 Watt
使用类别	AC-15 DC-13
条件性短路电流	1,000 A

图纸

接线图



带LED插片的触点模块