

RF 15 银触,点发光, 2,9^{±0,6} N, 发光元件 蓝色, 灯罩 无色, 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

- ▶ 银触点,可在中强电流情况下安全可靠开 关电路
- > 可选: 点发光或全面积发光
- > 键网格19.05mm
- > 高度: 9.7 mm 或12.5 mm 带键帽
- >焊接技术: THT

ϵ

描述

RF 15 Silber 短行程按键的边长为15 x 15 mm,带有可靠开关电路的银触点和清晰的按键点击声。其应用领域是覆膜下或键帽下的扁平输入键盘,如RAFI键帽RK 90。

带有RF 15元件的扁平输入键盘应安装在19.05 mm的网格中。使用该网格,面板的粘贴空间在各按键之间。覆膜可以粘贴在上面,为此,我们建议在按键上方做浮凸压印。

带银触的RF15有带不同颜色的1个LED点发光。LED灯装在按键拐角处。

无色

技术参数

灯罩颜色

MOQ 秩序

数: 1/7

RoHS 一致性

REACH 一致性

> 一般

发光	:元件颜色	蓝色
工作	温度,最低	-25 °C
存储	温度,最低	-25 °C
工作	温度,最高	70 °C
存储	温度,最高	70 °C
可发	光	是
发光	:元件	点发光1 LED
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
包装	E	滑轨
包装	数量	25 碎片
使用	寿命	1,000,000 次
B10		1,300,000 次

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. 版本: 2021年10月28日 页

25 碎片

是

是

RAFI GmbH & Co. KG

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



> 安装尺寸

 安装高度
 9.7 毫米

 矩阵安装间距,最少
 19.05 毫米

 外径尺寸
 15 毫米

 外径尺寸
 15 毫米

 正面高度
 9.7 毫米

> 机械特性

操作功能触感的操作力,最大100 N操作力,最小2,9±0,6 N行程0,5+0,2 毫米

触点功能 1 关

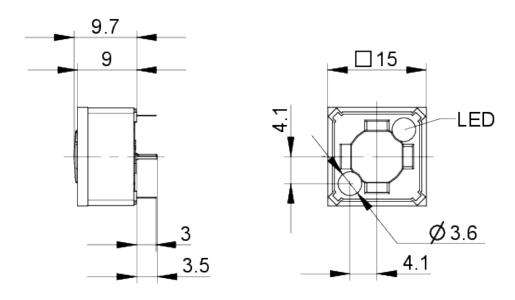
触点材料固定焊接背面端子可焊接性提触焊接THT更具 电气特性

发光元件工作电压, 最低 2.7 V 发光元件的工作电压,最大 5 V 额定电压,最小 3 V 额定电压,最大 35 V 发光元件工作电流,最大 20 毫安 额定电流,最小 0.0001 A 额定电流,最大 0.25 A 额定功率,最大 12.5 Watt 滴定电阻 没有

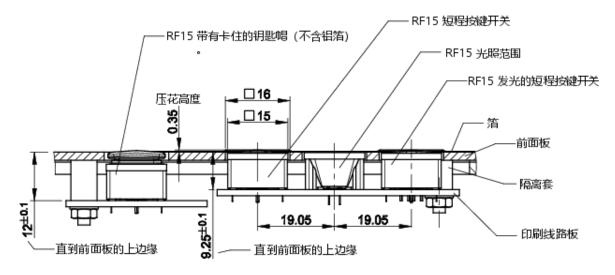


图纸

尺寸图

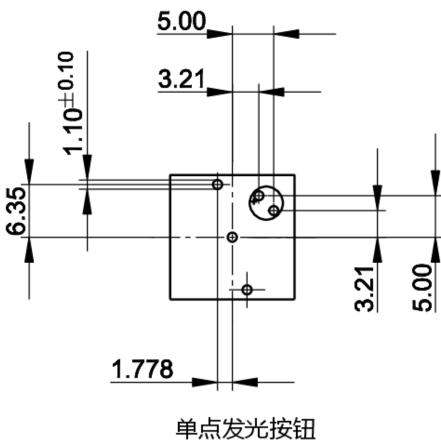


系统示意图



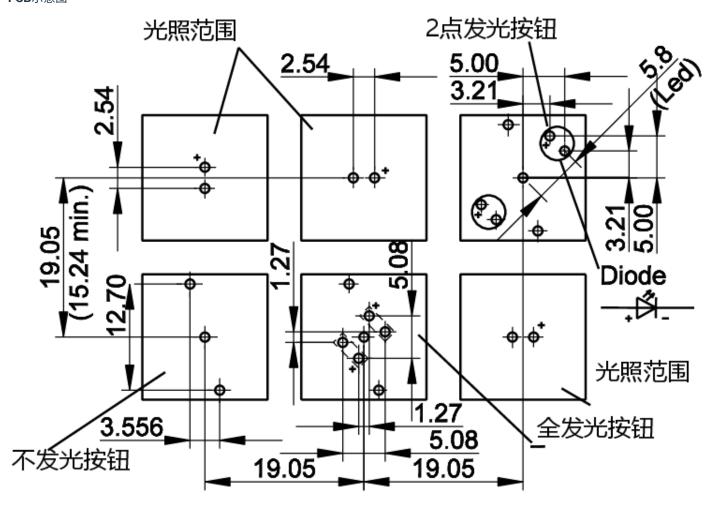


PCB示意图



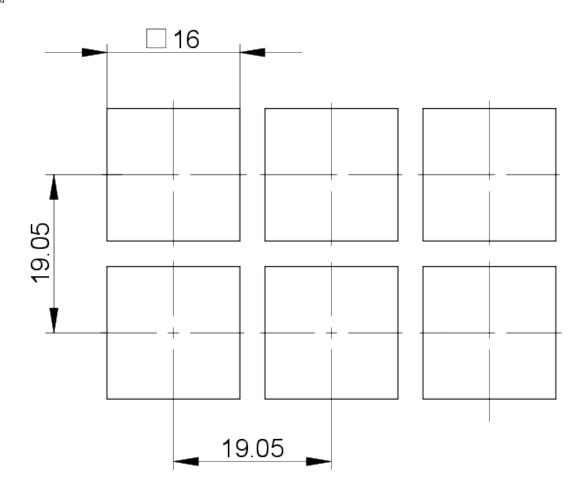


PCB示意图





前面板示意图





前面板示意图

