



继电器、接触器和开关 > 开关 > 轻触开关



致动器种类: 圆形

操作功能: 否

端子基材: 铜合金

开关端子电镀材料: 银

防尘: 否

产品特性

产品类型特性

产品类型	开关
致动器种类	圆形
防尘	否

结构特性

触感	带有
ESD 接地端子	不带
联动	带有
触觉	是
微动	不带
操作功能	否
支撑架	带有
配置（极掷）	单极 - 单掷
致动器数量	1

电气特征

轻触开关额定电压	24 VDC
----------	--------

主体特性

主体种类	直角
外壳颜色	黑色
驱动力	160 g[5.648 oz]



外壳材料	尼龙
套管种类	无螺纹
致动器外形	扩展型
致动器材料	尼龙
致动器颜色	黑色

接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	银
轻触开关触点额定电流	50 mA

端接特性

端接类型	印刷电路板
------	-------

机械附件

轻触开关安装类型	通孔
轻触开关安装角度	直角

壳体特性

小尺寸	带有
工艺密封	否

尺寸

致动器长度	13.26 mm[.522 in]
按钮宽度	3.5 mm[.138 in]
开关高度	7 mm[.276 in]

使用环境

额定温度	标准 °C
------	-------

包装特性

封装方法	活块
------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 2-1825027-4
FSMRA8JHA04=R/A,TACT PB SW,260

客户还购买了



TE 产品编号2-1415899-5
RZH3-1C4-D012



TE 产品编号194009-1
PIN ASSY..070



TE 产品编号1-1825910-9
FSM10JAH=6MM TACT SWITCH,
HIGH TEMP



TE 产品编号1676197-2
RN 0805 15K4 0.1% 10PPM 1KRL



文档

产品图纸

FSMRA8JH04=R/A,TACT PB SW,160G

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-1825027-3_G1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-1825027-3_G1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-1825027-3_G1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

SWITCHES_CORE_PROGRAM_CATALOG

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本