



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 |
| 支脚种类  | 扭结 |
| 照明    | 带有 |
| 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 | 9.24 mm[.364 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 |
|------|----|

其他

|    |             |
|----|-------------|
| 注释 | （打开）指示瞬时位置。 |
|----|-------------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 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 1825910-6  
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



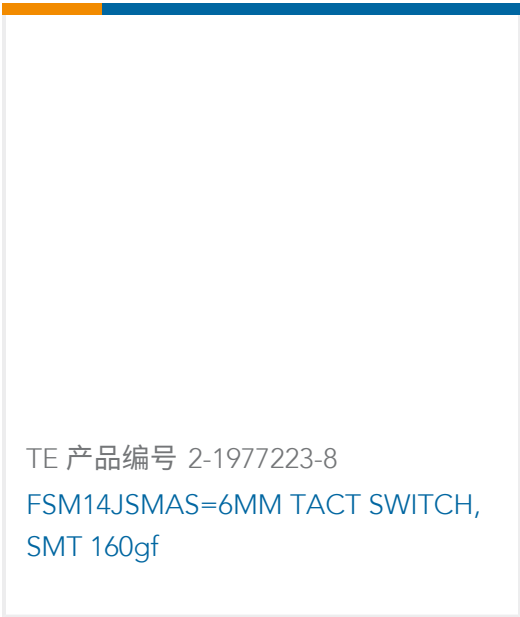
TE 产品编号 2-1825910-7  
FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



TE 产品编号 4-1437565-2  
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



TE 产品编号 3-1437565-0  
FSM2JSMATR=ON T/R



TE 产品编号 2-1977223-8  
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf

客户还购买了





|                                                                    |                                                       |                                                                |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <p>TE 产品编号1625827-9<br/>TL3A R047 1%</p>                           | <p>TE 产品编号1565917-4<br/>DDR2 SO DIMM 插槽</p>           | <p>TE 产品编号1-1825027-7<br/>FSMRA6JH04=R/A, TACT PB SW, 160G</p> | <p>TE 产品编号1-1825027-1<br/>FSMRA4JH04=R/A, TACT PB SW, 160G</p> |
| <p>TE 产品编号969973-2<br/>2x2P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER</p> | <p>TE 产品编号1217861-1<br/>250 FASTON, PCB TAB, TCBR</p> | <p>TE 产品编号1-1705950-2<br/>Modular Jack SE, 6/4, Gold flash</p> | <p>TE 产品编号1393558-3<br/>C42334A 421C 41 *Z150</p>              |

文档

产品图纸

FSMRA7JH04=R/A,TACT PB SW,160G

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1825027-0\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1825027-0\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1825027-0\_G.3d\_stp.zip

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

TE 材料声明

英文版本