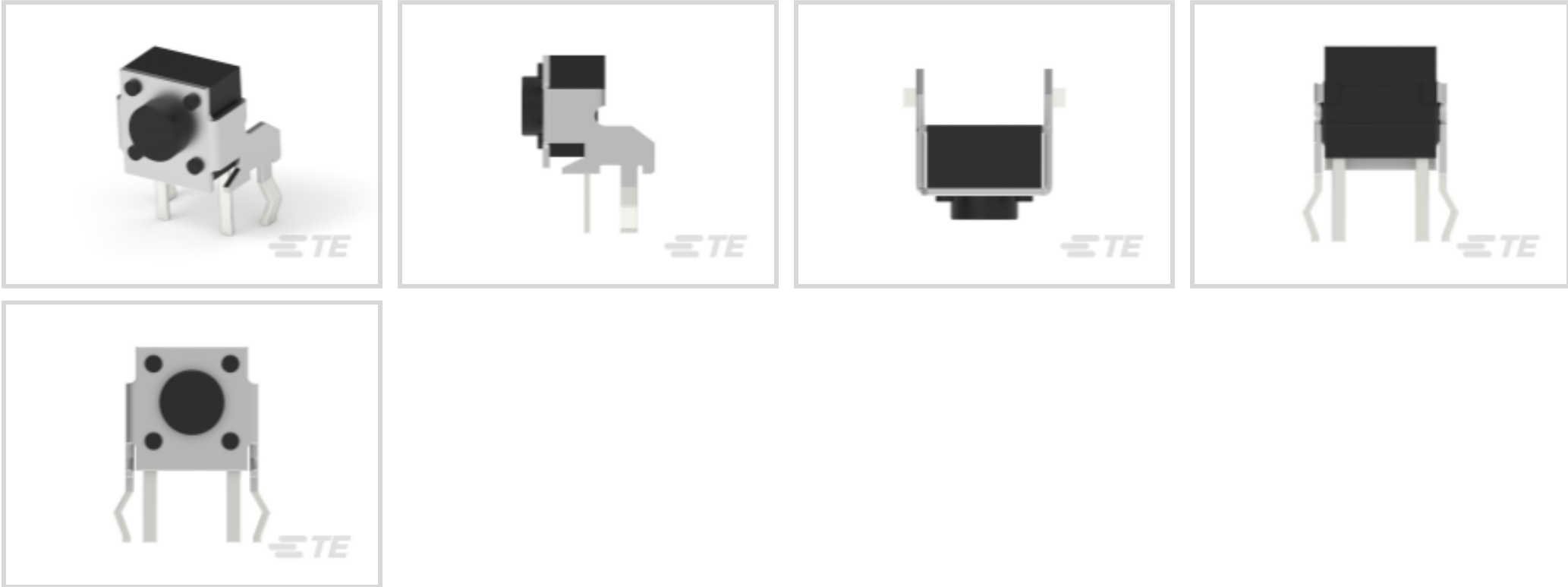




开关 > 轻触开关



端子额定电流: 50 mA  
致动器种类: 圆形致动器  
操作功能: 关[开]  
端子基材: 铜合金  
开关端子电镀材料: 银

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 支脚种类   | 扭结    |
| 开关连接类型 | 印刷电路板 |
| 照明     | 带有    |
| 致动器种类  | 圆形致动器 |

结构特性

|          |         |
|----------|---------|
| 开关反馈类型   | 触觉      |
| ESD 接地端子 | 不带      |
| 联动       | 带有      |
| 操作功能     | 关[开]    |
| 支撑架      | 带有      |
| 配置（极掷）   | 单极 - 单掷 |
| 致动器数量    | 单       |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 24 VDC |
|------|--------|



主体特性

|       |                |
|-------|----------------|
| 外壳材料  | 尼龙             |
| 致动器外形 | 扩展型            |
| 外壳颜色  | 黑色             |
| 致动器材料 | PBT            |
| 驱动力   | 160 g[5.64 oz] |
| 产品方向  | 直角             |
| 致动器颜色 | 黑色             |

接触件特性

|          |       |
|----------|-------|
| 端子额定电流   | 50 mA |
| 端子基材     | 铜合金   |
| 开关端子电镀材料 | 银     |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 小尺寸  | 带有 |
| 工艺密封 | 否  |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 按钮宽度  | 3.5 mm[.138 in]  |
| 产品高度  | 7 mm[.276 in]    |
| 致动器长度 | 1.24 mm[.049 in] |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C |
|--------|--------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 包/盒 |
|------|-----|

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 |

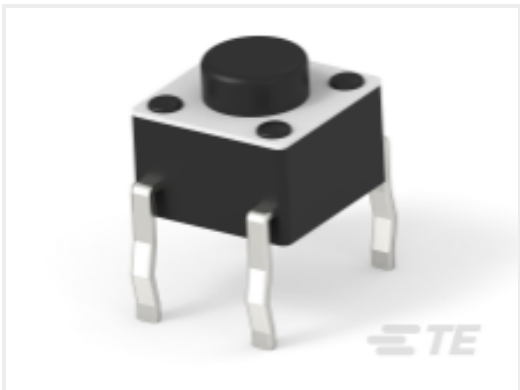


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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>

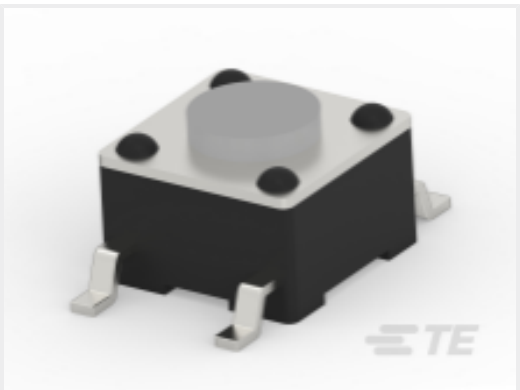
配套部件



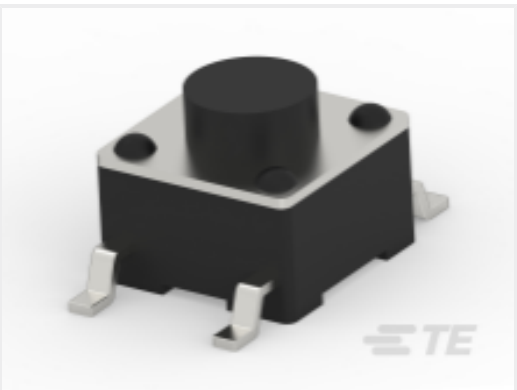
TE 产品编号 1825910-6  
FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP



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



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



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



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

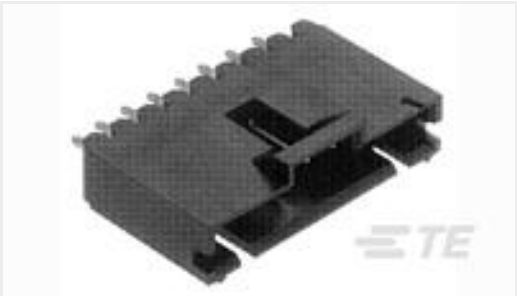
该系列中的其他产品 | [Alcoswitch FSM](#)





轻触开关(51)

客户还购买了



TE 产品编号5-103669-9  
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号3-644893-4  
04P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号4-1393210-3  
T9AV1D12-12U



TE 产品编号6-1879338-7  
CPF 0603 130K 1% 50PPM 1K RL



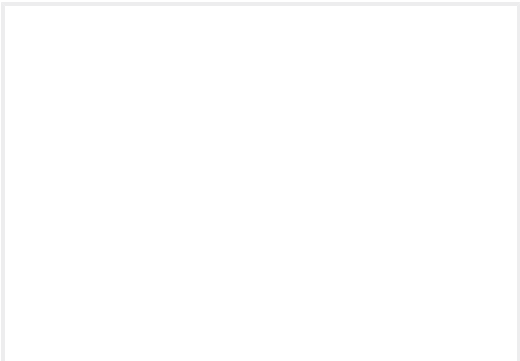
TE 产品编号3-2176337-6  
CRGCQ 0402 8K2 1%



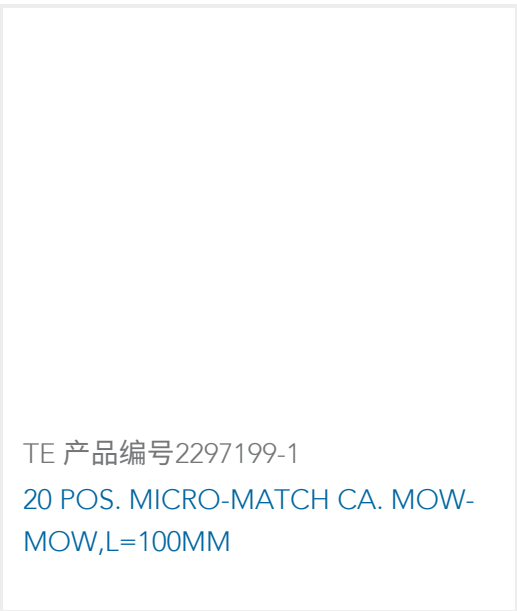
TE 产品编号6-2176337-0  
CRGCQ 0402 820K 1%



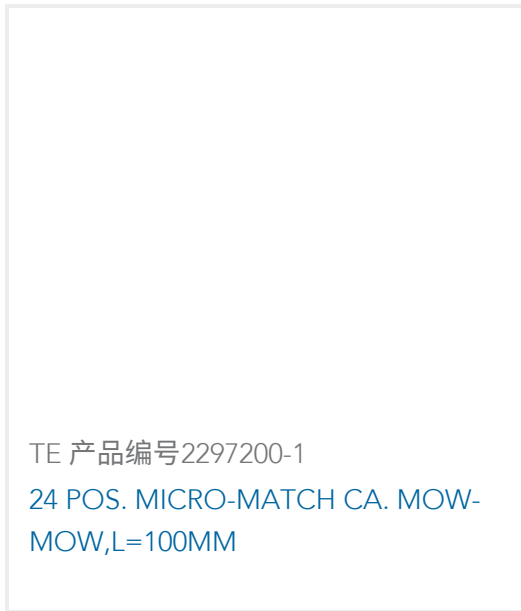
TE 产品编号5558872-1  
MJ,TE,4P,W/0 PNL STOPS



TE 产品编号2205489-1  
CA MICRO-MATCH MOW-MOW  
12POS



TE 产品编号2297199-1  
20 POS. MICRO-MATCH CA. MOW-MOW,L=100MM



TE 产品编号2297200-1  
24 POS. MICRO-MATCH CA. MOW-MOW,L=100MM

文档

产品图纸

FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1825027-5\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825027-5\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825027-5\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

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

**Tactile Switches**

英文版本