



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: 是

端子基材: 不锈钢

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     | 是       |
| 支撑架      | 不带      |
| 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  | 热塑塑料 (LCP)     |
| 致动器外形 | 扩展型            |
| 外壳颜色  | 黑色             |
| 致动器材料 | 热塑塑料           |
| 外盖材料  | 镍/银合金          |
| 驱动力   | 160 g[5.64 oz] |
| 产品方向  | 垂直             |
| 致动器颜色 | 黑色             |

接触件特性

|          |       |
|----------|-------|
| 端子额定电流   | 50 mA |
| 端子基材     | 不锈钢   |
| 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 | 是  |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 按钮宽度  | 3.09 mm[.122 in] |
| 产品高度  | 4.3 mm[.169 in]  |
| 致动器长度 | 1.9 mm[.074 in]  |

使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -35 – 85 °C |
|--------|-------------|

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP67 |
|-------|------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

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 |
|--------------------|----|

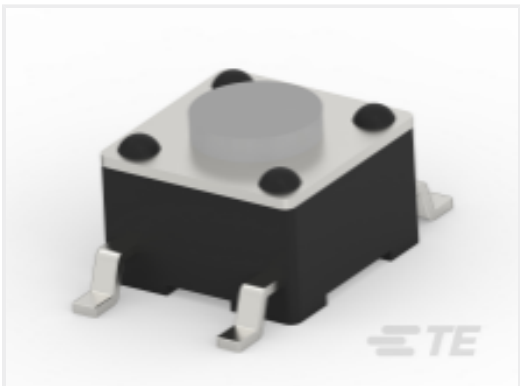


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

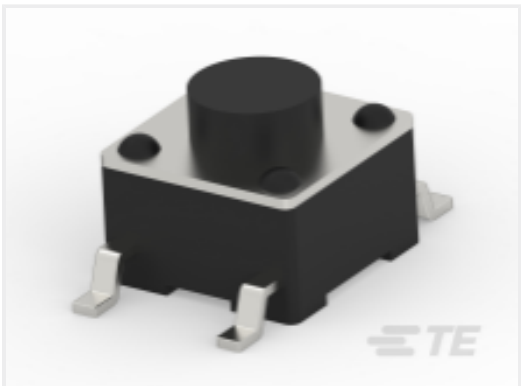
产品合规免责声明

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 3-1437565-0  
FSM2JSMATR=ON T/R



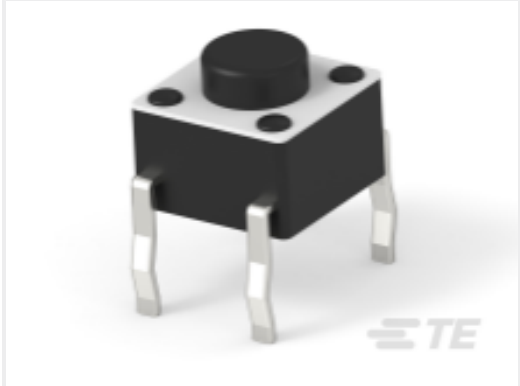
TE 产品编号 4-1437565-2  
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



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



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



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

客户还购买了



文档

产品图纸

SWITCH,TACT,THRU-HOLE,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1571295-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1571295-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1571295-1\_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