



开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**

按钮开关产品类型：**开关**

致动器数量：**单**

致动器外形：**扩展型**

照明：**不带**

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------|------|
| 开关连接类型 | 印刷电路 |
| 按钮开关产品类型 | 开关 |
| 照明 | 不带 |
| 致动器种类 | 圆形 |

结构特性

| | |
|--------|---------|
| 配置（极掷） | 单极 - 单掷 |
| 致动器数量 | 单 |
| 微动 | 不带 |
| 支撑架 | 不带 |
| 开关反馈类型 | 触觉 |
| 操作功能 | 关（开） |

电气特征

| | |
|--------|--------|
| 工作电压范围 | 20 VDC |
|--------|--------|

主体特性

| | |
|-------|-----------------------------|
| 驱动力 | 50 – 400 g[1.77 – 14.11 oz] |
| 外壳材料 | 热塑塑料 (LCP) |
| 致动器材料 | 热塑塑料 |
| 密封方法 | 端子密封件（环氧树脂） |



| | |
|-------|-----|
| 产品方向 | 直角 |
| 致动器外形 | 扩展型 |
| 致动器颜色 | 红色 |

接触件特性

| | |
|----------|------|
| 端子基材 | 铜合金 |
| 触点额定电流 | .4 A |
| 开关端子电镀材料 | 金 |

端接特性

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

壳体特性

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

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 致动器长度 | 3.84 mm[.151 in] |
| 按钮宽度 | 2.54 mm[.1 in] |

使用环境

| | |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -30 – 65 °C |
|--------|-------------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 批量 |
|------|----|

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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>

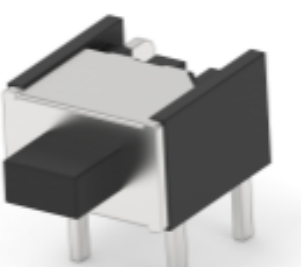
配套部件



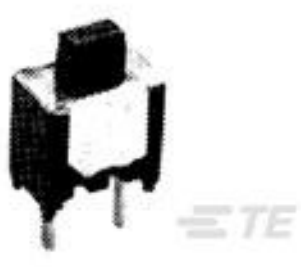
TE 产品编号 1825095-1
TP11CGPC004




TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204



TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004



TE 产品编号 1437571-4
TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK



TE 产品编号 7-1437571-7
TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON

客户还购买了



TE 产品编号641321-1
RECEPT PIDG FASTON 26-24 187



TE 产品编号640452-2
02P MTA100 HDR ASSY SQ STR



TE 产品编号770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号770583-1
16P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号1-1825027-1
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号3-644897-8
08P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号1614881-1
CPF0603 10K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2301838-1
AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L,4-40
INS

文档

产品图纸

TPA11CGRA204

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825096-5_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825096-5_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825096-5_A1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1825096-5_A.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