



继电器、接触器和开关 > 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：**否**

产品特性

产品类型特性

|          |    |
|----------|----|
| 开关类型     | 按钮 |
| 防尘       | 否  |
| 按钮开关产品类型 | 开关 |
| 照明       | 否  |
| 致动器种类    | 圆形 |

结构特性

|          |         |
|----------|---------|
| ESD 接地端子 | 不带      |
| 联动       | 否       |
| 配置（极掷）   | 单极 - 单掷 |
| 致动器数量    | 单       |
| 微动       | 不带      |
| 支撑架      | 不带      |
| 触觉       | 是       |
| 操作功能     | 关（开）    |

电气特征

|          |        |
|----------|--------|
| 按钮开关额定电压 | 20 VDC |
|----------|--------|

主体特性

|      |             |
|------|-------------|
| 密封类型 | 端子密封件（环氧树脂） |
|------|-------------|



|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 驱动力   | 50 – 400 g[1.77 – 14.12 oz] |
| 外壳材料  | 热塑塑料 (LCP)                  |
| 致动器材料 | 热塑塑料                        |
| 致动器外形 | 扩展型                         |
| 致动器颜色 | 黑色                          |

接触件特性

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

端接特性

|      |      |
|------|------|
| 端接类型 | 印刷电路 |
|------|------|

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| 安装角度     | 垂直 |
| 按钮开关安装类型 | 通孔 |

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

|      |    |
|------|----|
| 额定温度 | 标准 |
|------|----|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
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℃                                      |

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

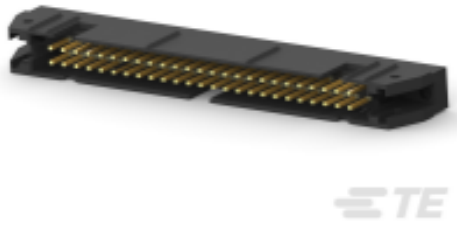


TE 产品编号 1437571-4  
TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK



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

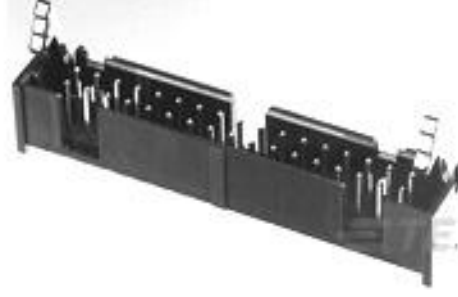
客户还购买了



TE 产品编号1-5102321-2  
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号1-87215-0  
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号1761608-3  
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



TE 产品编号1-794065-1  
08P MINI UMNL HDR W/DH AU LF





TE 产品编号1-770170-1  
03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

TE 产品编号1622389-1  
LR1 1% 22K

TE 产品编号1622461-1  
LR1 1% 3K3

TE 产品编号87233-6  
06 MODII HDR SRRA UNSHRD .100

文档

产品图纸

TPA11CGPC004

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1825096-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1825096-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1825096-1\_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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本