



开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**

按钮开关产品类型：**通用按钮开关**

致动器数量：**单**

致动器外形：**扩展型**

套管种类：**无螺纹**

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	通用按钮开关
照明	不带
致动器种类	方形致动器

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	非触觉
操作功能	NO，瞬时

电气特征

触点额定电流	.4 A
工作电压范围	20 VDC

主体特性

外壳材料	聚酯
密封方法	端子密封件（环氧树脂）
致动器材料	热塑塑料



产品方向	垂直
驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.11 oz]
致动器外形	扩展型
套管种类	无螺纹
致动器颜色	红色

接触件特性

端子基材	铜合金
开关端子电镀材料	镍打底镀金

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

按钮宽度	3.81 mm[.15 in]
致动器长度	3.28 mm[.129 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 95 °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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



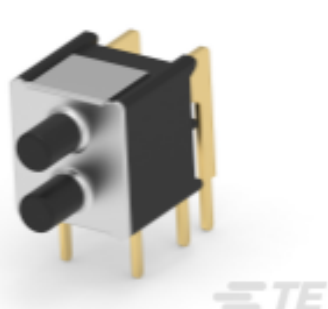
焊接工艺能力

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 6-1437572-2 TPD21MGRA0=SW P/B MOMENTARY	 TE 产品编号 7-1437572-7 TPF11FGPC2=SW P/B MOMENTARY	 TE 产品编号 3-1437572-1 TPC21RGPC0=PUSHBUTTON SWITCH S	 TE 产品编号 4-1437571-1 TPA21CCGRA0=SWITCH P/B N/O BLA SWITCH S
 TE 产品编号 7-1437572-8 TPF11FGPC6=SW P/B MOMENTARY	 TE 产品编号 2-1437571-8 TPA11CGPC6=SWITCH P/B N/O BLUE	 TE 产品编号 6-1437572-3 TPD21RGPC0=SW P/B MOMENTARY BL	 TE 产品编号 9-1437572-3 TPF21RGRA0=PUSHBUTTON MOM BLAC
 TE 产品编号 7-1437572-3 TPF11CGRA2=SW P/B NOR-OPEN	 TE 产品编号 4-1437572-8 TPD11CGPC2=SW P/B NO-OPEN RED	 TE 产品编号 2-1437572-3 TPC13C2=P/B NOR-OPEN	 TE 产品编号 1437571-4 TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK
 TE 产品编号 2-1437572-0 TPC11FGVRA2=TINY PUSHBUTTON RE	 TE 产品编号 1825095-1 TP11CGPC004	 TE 产品编号 1825096-4 TPA11CGRA004	 TE 产品编号 1825096-7 TPA11FGPC004





TE 产品编号 1-1825097-1
[TPB11FGRA004](#)



TE 产品编号 1-1825096-0
[TPA11FGRA004](#)



TE 产品编号 1825099-1
[TPD11CGPC004](#)



TE 产品编号 7-1437571-3
[TPB11FGRA6=SW P/B MOMENTARY](#)

客户还购买了



TE 产品编号A52466-000
[HMM-508254-5-8A](#)



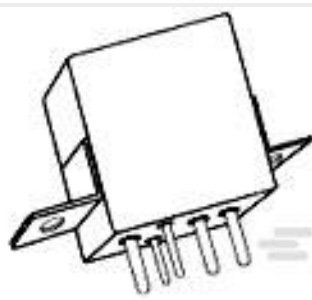
TE 产品编号102153-3
[016 UNIV HDR SP 4S 15DP STD](#)



TE 产品编号5-103080-5
[07 MODII HDR SRST SHRD .100CL](#)



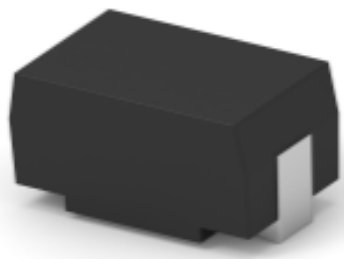
TE 产品编号5-103080-6
[08 MODII HDR SRST SHRD .100CL](#)



TE 产品编号2-1617748-1
[FCA-125-15=M6106/19-015](#)



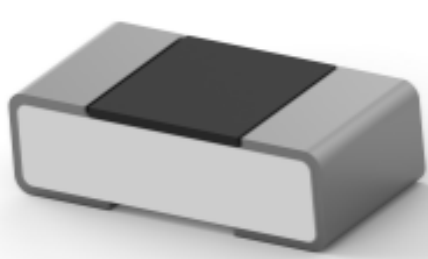
TE 产品编号1624112-2
[3650 0603 12nH 5% 2K RL](#)



TE 产品编号CAT-C339-SM1
[SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆](#)



TE 产品编号9-1879215-0
[CPF 0402 39K2 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6-2176364-3
[RQ 0402 20K5 0.1% 10PPM 5K RL](#)

文档

产品图纸

[TP11CGPC204](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1825095-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1825095-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1825095-2_A.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

TP Series Data Sheet

英文版本