



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	黑色

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: 2024年1月 (240) 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2-1761606-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT LG LA



TE 产品编号1-216602-0
10P HV190 FEDERLEIS



TE 产品编号2065657-1
zd Plus, 4 pair, receptacle assy



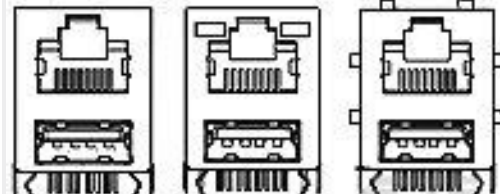
TE 产品编号40594
RING TERMINAL 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号6-103634-1
12 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号1879217-7
CPF 0603 240K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1909119-4
VAO, MODULAR JACK, RJ45+USBx1F, W/ LED



TE 产品编号3-1761603-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT BLUE



文档

产品图纸

[TPA11CGRA004](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1825096-4_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1825096-4_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1825096-4_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1825096-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1825096-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1825096-4_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