



开关 > 按钮开关



按钮开关产品类型: 通用按钮开关

配置（极掷）: 单极 - 单掷

致动器数量: 单

致动器外形: 齐平

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	矩形致动器

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	触觉
操作功能	关（开）

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	热塑塑料 (LCP)
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	直角
驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.11 oz]
致动器外形	齐平
套管种类	无螺纹
致动器颜色	黑色

接触件特性

端子基材	铜合金
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	是

尺寸

按钮宽度	3.81 mm[.15 in]
致动器长度	3.27 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°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 7-1437572-4 TPF11CGRA6=SW P/B NOR-OPEN	 TE 产品编号 3-1437571-9 TPA11FGRA6=SWITCH P/B MOMENTAR	 TE 产品编号 3-1437571-5 TPA11FGPC6=SWITCH P/B MOMENTAR	 TE 产品编号 8-1437571-0 TPB21MGPC2=SW P/B NOR-OPEN
 TE 产品编号 2-1825097-5 TPBF11FGRA204	 TE 产品编号 1-1437571-3 TP11FGPC2=SWITCH P/B MOMENTARY	 TE 产品编号 1437572-1 TPBF11FGRA2=SUBMIN PUSHBUTTON	 TE 产品编号 5-1437572-3 TPD11CGRA6=TINY BUSHBUTTON
 TE 产品编号 1437572-3 TPC11CGPC0=PUSHBUTTON SWITCH S	 TE 产品编号 1-1437572-3 TPC11FGPC0=PUSHBUTTON SWITCH S	 TE 产品编号 1-1437571-7 TP11FGRA6=SW P/B MOMENTARY	 TE 产品编号 1-1825096-4 TPA21CCGRA004



TE 产品编号 1825099-3
TPD11CGRA004

TE 产品编号 1-1437572-7
TPC11FGRA0=PUSHBUTTON SWITCH

TE 产品编号 1825098-2
TPC11CGRA004

TE 产品编号 1825097-6
TPB11CGRA004

TE 产品编号 2-1437572-2
TPC13C0=SW P/B NOR-OPEN

TE 产品编号 1825096-5
TPA11CGRA204

TE 产品编号 1825100-4
TPF11CGRA004

TE 产品编号 6-1437571-5
TPB11FGPC0=SW P/B MOMENTARY

客户还购买了

TE 产品编号87215-7
20 MODII HDR DRST UNSHRD .100

TE 产品编号103308-8
040 LOPRO HDR SP 15DP

TE 产品编号103639-7
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号1-188685-2
STD TIMER PCB CONTACT

TE 产品编号8-1437651-2
6PCR-05-006=6PCR ASSEMBLY

TE 产品编号1-1478915-0
SMA STR PLG C/CRMP RG58 GSS

TE 产品编号4-1617748-6
FCA-125-5=M6106/19-005

TE 产品编号5-1618240-0
K44P334=RELAY, VACUUM SPST LAT

TE 产品编号2311763-1
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, S/L

TE 产品编号2452796-1
Nano SIM card conn HINGE type

文档



产品图纸

TP11CGRA004

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825095-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825095-3_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825095-3_B.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