



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: 扩展型

套管种类: 螺纹

产品特性

产品类型特性

按钮开关产品类型	通用按钮开关
照明	不带
致动器种类	圆形致动器

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
致动器材料	聚酰胺
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	螺纹
套管螺纹尺寸	10-48
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	否

尺寸

按钮宽度	2.54 mm[.1 in]
致动器长度	3.48 mm[.137 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (2.78% in 4622662) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

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

TE 产品编号 1825095-1
TP11CGPC004

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

TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204

TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004

客户还购买了

TE 产品编号016897-000
101A031-25/86-0

TE 产品编号329487
MIN THRD,BUSHING

TE 产品编号ZPF0000000000008208
983-6KE 10-06 PN-L

TE 产品编号218283-000
55A0811-26-9





TE 产品编号K1160479
[Push button switch TS-211-GE11](#)



TE 产品编号836709-000
[101A041-25/86-0](#)



TE 产品编号2-330312-2
[MINIATURE THREADED RECEPTACLES](#)



TE 产品编号YACT24JD18AN000000
[JAM NUT RECEPTACLE](#)



TE 产品编号YDTS20T17-26BNV001
[RECP ASSY](#)

TE 产品编号ZPF0000000000015349
[DMC-M 44-01 A1064](#)

文档

产品图纸

[TPC11CGVRA0=TINY PUSHBUTTON](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437572-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437572-0_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1437572-0_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