



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**

套管种类：**无螺纹**

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
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
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	3.28 mm[.129 in]
按钮宽度	3.81 mm[.15 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: 2016年6月（169）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

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 1825095-1 TP11CGPC004	 TE 产品编号 1825095-2 TP11CGPC204	 TE 产品编号 1825095-3 TP11CGRA004	 TE 产品编号 1825097-5 TPB11CGRAES004
 TE 产品编号 1437571-4 TP11CGPC0=SWITCH P/B N/O BLACK	 TE 产品编号 5-1437571-5 TPB11CGPCES0=SEALED TPB11CG-PC	 TE 产品编号 6-1437571-1 TPB11CGRAES0=SW PUSHBUTTON SPD	 TE 产品编号 7-1437572-1 TPF11CGPCES0=SEALED TPF11CG-P
 TE 产品编号 2-1825097-0 TPBF11CGPCES004	 TE 产品编号 2-1825097-2 TPBF11CGRAES004	 TE 产品编号 2-1825097-3 TPBF11FGPCES004	 TE 产品编号 2-1825097-6 TPBF11FGRAES004



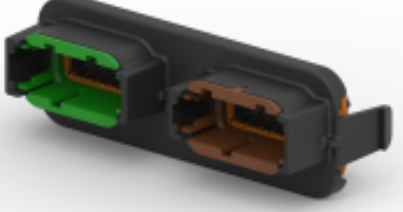
 TE 产品编号 6-1437571-2 TPB11CGRAES2=SW PUSHBUTTON SPD	 TE 产品编号 6-1437571-9 TPB11FGPCES2=SW P/B ENVIRONMEN	 TE 产品编号 7-1437571-4 TPB11FGRAES0=SW PUSHBUTTON S. P	 TE 产品编号 7-1437571-6 TPB11FGRAES6=PUSH BUTTON SP SW
 TE 产品编号 7-1437571-7 TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON	 TE 产品编号 9-1437571-2 TPBF11CGPCES0=FLUSH PLUNGER PU	 TE 产品编号 1437572-2 TPBF11FGRAES0=FLUSH PLUNGER PU	 TE 产品编号 7-1437572-9 TPF11FGPCES0=TPF11FG-PC-ES

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch TPB](#)



按钮开关(19)

客户还购买了

 TE 产品编号1-776087-1 AMPSEAL 接头	 TE 产品编号DTM1312PC12PDR008 HDR, 24P, BLK, RA EEC, NI/CU, CD	 TE 产品编号1-2176051-1 RLP73N 1J R13 1% 1K RL	 TE 产品编号1-1825002-4 ADF08T04=DIP SWT,FLUSH,THRU/HL
 TE 产品编号1474654-7 FSN-23A-10	 TE 产品编号1218125-3 25 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109	 TE 产品编号1-1879215-8 CPF 0402 6K04 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号1-1414310-0 V23076A3001C132-T-*-USA



文档

产品图纸

TPB11CGPC004

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-1_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