



继电器、接触器和开关 > 开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 双掷**

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 - 双掷
致动器数量	单
微动	不带
支撑架	不带
触觉	否
操作功能	瞬时

电气特征

按钮开关额定电压	20 VDC
----------	--------

主体特性

驱动力	50 – 400 g[1.77 – 14.12 oz]
-----	-----------------------------



外壳材料	聚酯
致动器材料	聚酰胺
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	垂直直角
------	------

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	3.48 mm[.137 in]
按钮宽度	2.54 mm[.1 in]
套管直径	4.78 mm[.188 in]
套管长度	5.49 mm[.216 in]

使用环境

额定温度	高
------	---

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	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2020年6月（209）
超过限值的SVHC：
Pb (13% in component)
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

尚未进行卤素含量审核

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 1825095-1 TP11CGPC004	 TE 产品编号 2-1825097-1 TPBF11CGRA004	 TE 产品编号 1825098-2 TPC11CGRA004	 TE 产品编号 1825100-4 TPF11CGRA004
 TE 产品编号 2-1825098-0 TPCF13C004	 TE 产品编号 1-1825097-6 TPB11FGVRA004	 TE 产品编号 1825096-4 TPA11CGRA004	 TE 产品编号 1825097-6 TPB11CGRA004



TE 产品编号 1-1825096-0
TPA11FGRA004

TE 产品编号 1-1825096-4
TPA21CCGRA004

TE 产品编号 1-1825097-1
TPB11FGRA004

TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204

TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004

TE 产品编号 1825096-1
TPA11CGPC004

TE 产品编号 1825096-5
TPA11CGRA204

TE 产品编号 1825096-7
TPA11FGPC004

TE 产品编号 1825097-1
TPB11CGPC004

TE 产品编号 1825097-4
TPB11CGRA204

TE 产品编号 1825098-1
TPC11CGPC004

TE 产品编号 1825099-1
TPD11CGPC004

客户还购买了

TE 产品编号1376009-1
Dynamic 2000 HDR 组件

TE 产品编号1318107-1
DYNAMIC D-2000 REC CONT M L/P

TE 产品编号10104019-20
SMT DETECTOR ASSY 8.07 SQMM

TE 产品编号10104043-20
SMT Photo Optic Emitter 663/890

TE 产品编号YDTS24F17-06BNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1-380310-0
TL INSERT CERTI-LOK 88 SER

TE 产品编号1650402-1
902-83-02113=SCREW,SHLDR,8-32

文档



产品图纸

[TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON](#)

英文版本

数据表/目录页

[TP Series Data Sheet](#)

英文版本