

1825097-5 ✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch TP-ES

TE 内部编号 1825097-5

Push Button Switches, Single Pole - Single Throw Configuration (Pole-Throw), Switch, Single Actuator, Extended Actuator Profile, Alcoswitch TP-ES

[在 TE 官网查看>](#)



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	非触觉
操作功能	NO, 瞬时

### 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	聚酯
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
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
触点额定电流	.4 A
开关端子电镀材料	镍打底镀金

### 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

致动器长度	3.48 mm[.137 in]
按钮宽度	3.81 mm[.15 in]
套管直径	4.78 mm[.188 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	符合且适用豁免
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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 超过限值的SVHC： Pb (2.59% in Component Part) 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 1825097-1  
TPB11CGPC004



TE 产品编号 1-1825097-2  
TPB11FGRA204

### 该系列中的其他产品 | Alcoswitch TP-ES



按钮开关(7)

### 客户还购买了



TE 产品编号182206-2  
MOD 2 TERMINAL

### 文档



### 产品图纸

[TPB11CGRAES004](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825097-5\\_A\\_c-1825097-5-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825097-5\\_A\\_c-1825097-5-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825097-5\\_A\\_c-1825097-5-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