



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	直角
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	3.4 mm[.134 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）

超过限值的SVHC：

Pb (3.7% 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

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 1825095-1
TP11CGPC004

TE 产品编号 1825095-2
TP11CGPC204

TE 产品编号 1825095-3
TP11CGRA004

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 7-1437571-7
TPB11FGVRA0=TINY PUSHBUTTON

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1-5747299-6
15 RCPT SP/FMS SCRLK



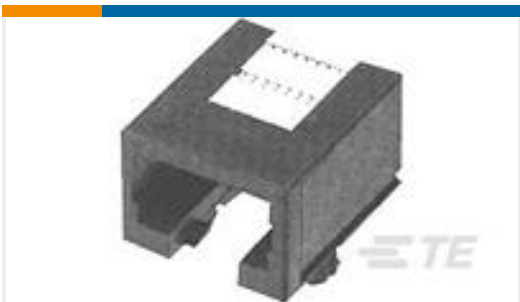
TE 产品编号1-640454-5
15P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号1-747150-6
09 RCPT SP/FMS SCRLK



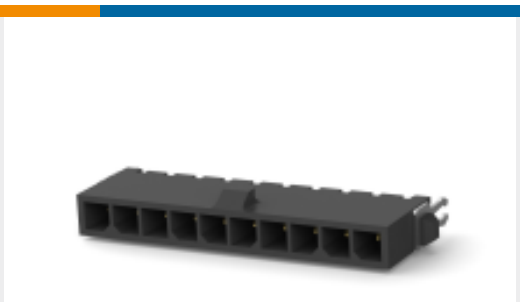
TE 产品编号A77997-000
WP-508318-2.5-9



TE 产品编号1-215877-3
8/8 PCB MOD.JACK SE



TE 产品编号1-1825097-1
TPB11FGRA004



TE 产品编号1-2029037-0
MICRO MNL HDR ASY SR AU LF SPC

文档

产品图纸

TPB11CGRA004

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-6_A_c-1825097-6-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-6_A_c-1825097-6-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1825097-6_A_c-1825097-6-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

产品环境合规性

[MD_1825097-6_011520161459_dmtec](#)

英文版本

[MD_1825097-6_011520161459_dmtec](#)

英文版本