



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：**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	盖 - 单独订购

结构特性

联动	否
面板切口尺寸	6.5（直径） mm[.256 in]
配置（极掷）	单极 - 双掷
致动器数量	单
微动	带有
触觉	否
操作功能	开开

电气特征

按钮开关额定电压	125 VAC
----------	---------

主体特性

护套颜色	镀铬黄铜
帽颜色	黑色
密封类型	环氧树脂



外壳材料	环氧树脂
致动器材料	镀镍铜合金
致动器外形	扩展型
套管种类	螺纹
套管螺纹尺寸	1/4-40
致动器颜色	土黄色

接触件特性

端子基材	黄铜
按钮开关触点额定电流	3 A
开关端子电镀材料	银

端接特性

端接类型	印刷电路
------	------

机械附件

Attachment Method	Screw-On
安装角度	垂直
螺丝/孔螺纹尺寸	1/4-40
按钮开关安装类型	面板

壳体特性

小尺寸	否
工艺密封	否

尺寸

帽高度	8 mm[.315 in]
致动器长度	8 mm[.315 in]
按钮宽度	2.8 mm[.11 in]
帽直径	10.01 mm[.394 in]

操作/应用

适用于	C22 帽
-----	-------

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	未进行合规性审核
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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1977737-2 MPS1004F PSHBTN 0.4VA SPDT MMN	 TE 产品编号 1977737-3 MPS2004N PSHBTTN 0.4VA DPDT	 TE 产品编号 1977738-4 MPS2004RPC PSHBTN 0.4VA DPDT M	 TE 产品编号 1977739-1 MPS103D PSHBTTN SPDT
 TE 产品编号 1977740-2 MPS103FPC PSHBTN SPDT MMNTRY	 TE 产品编号 1977740-4 MPS203RPC PSHBTN DPDT MMNTRY	 TE 产品编号 1977739-2 MPS103F PSHBTTN SPDT MMNTRY	 TE 产品编号 1977739-3 MPS203N PSHBTTN DPDT



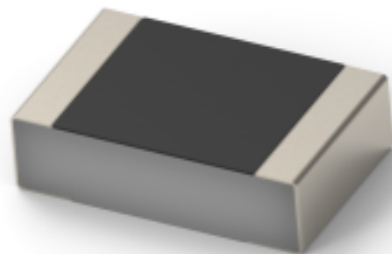
 TE 产品编号 1977739-4 MPS203R PSHBTTN DPDT MMNTRY	 TE 产品编号 1977737-1 MPS1004D PSHBTTN 0.4VA SPDT	 TE 产品编号 1977737-4 MPS2004R PSHBTN 0.4VA DPDT MMN	 TE 产品编号 1977738-1 MPS1004DPC PSHBTN 0.4VA SPDT
 TE 产品编号 1977738-2 MPS1004FPC PSHBTN 0.4VA SPDT M	 TE 产品编号 1977738-3 MPS2004NPC PSHBTN 0.4VA DPDT	 TE 产品编号 1977740-3 MPS203NPC PSHBTN DPDT	TE 产品编号 1977389-1 1Dual SP4T slide switch with cover
TE 产品编号 1977391-2 SLIDE SW, SPDT R/A KINKED BOARD LOCK, AU			

该系列中的其他产品 | [Alcoswitch Blue Series](#)

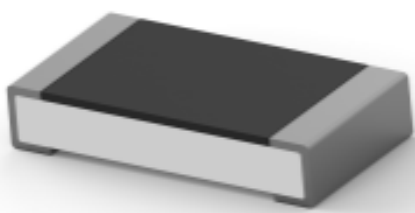


按钮开关(16)

客户还购买了

 TE 产品编号1977739-1 MPS103D PSHBTTN SPDT	 TE 产品编号1SNK900618R0000 PL5	 TE 产品编号ASL106-05PE-HE RECEPT. ASSY. IN-LINE.AS MICRO MK3	 TE 产品编号2-2176072-2 CPF 0201 82R5 0.5% 25PPM 1K RL
--	---	---	--

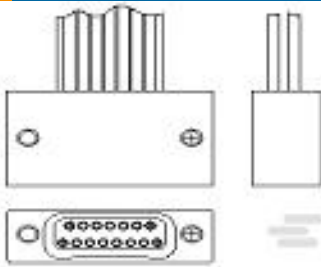




TE 产品编号5-2176383-9
RQ 1206 40R2 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号6-1393238-0
RTD14006



TE 产品编号2-1589476-1
STL025SC2DC012N = WDUALOBE

文档

产品图纸
MPS103DPC PSHBTN SPDT
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1977740-1_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1977740-1_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1977740-1_C.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
8-177346-1_ALCOSWITCH_BLUE_PUSHBUTTON
英文版本