



继电器、接触器和开关 > 开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**双极 - 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） | 双极 - 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 | 30 VDC |
|----------|--------|

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 | .06 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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 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]    |
| 套管长度  | 8 mm[.315 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>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

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 1977740-1<br/>MPS103DPC PSHBTN SPDT</div> |  <div>TE 产品编号 1977740-2<br/>MPS103FPC PSHBTN SPDT MMNTRY</div> |  <div>TE 产品编号 1977738-3<br/>MPS2004NPC PSHBTN 0.4VA DPDT</div> | <div>TE 产品编号 1977389-1<br/>1Dual SP4T slide switch with cover</div> |
| <div>TE 产品编号 1977391-2<br/>SLIDE SW, SPDT R/A KINKED BOARD LOCK, AU</div>                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |                                                                     |





该系列中的其他产品

Alcoswitch Blue Series

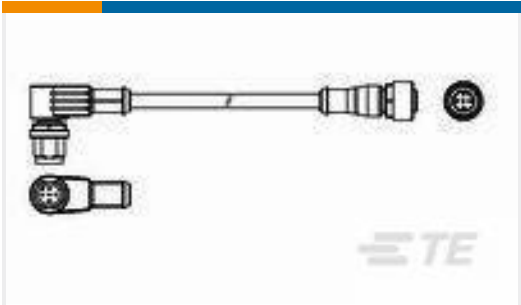


按钮开关(16)

客户还购买了



TE 产品编号2127933-1  
C/A, SFP+, GENERIC, 0.5M



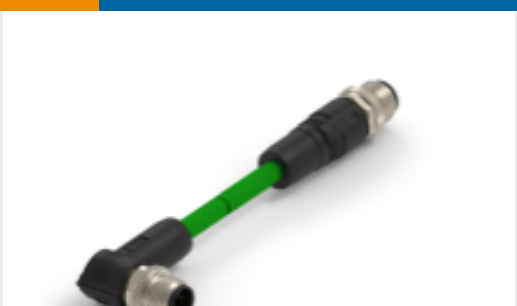
TE 产品编号2273120-3  
M12 angled plug to M12 strgt socket AA



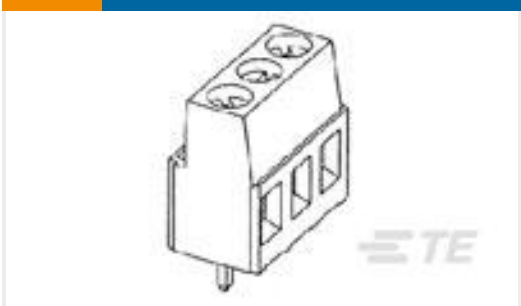
TE 产品编号2821224-7  
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 4M, 26AWG



TE 产品编号1623723-2  
SBCH 15 1K5 5%



TE 产品编号TAD14841111-005  
M12D4-MS-MR-PVC TYPE B-5.0M



TE 产品编号1-282858-2  
12P. TERMI-BLOK PCB MOUNT 90



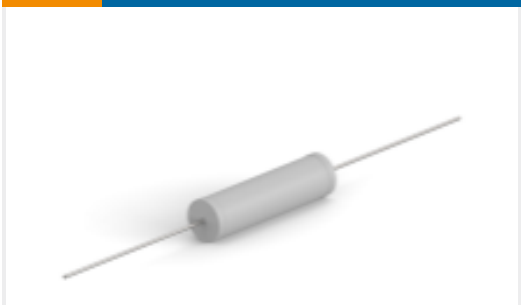
TE 产品编号2314820-4  
4P,2MM,BB,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TUBE



TE 产品编号2-2364686-8  
AVH22 FLT SS LK RNG R&B 24V16A



TE 产品编号3-2027011-9  
KRPA-11DGF-125=RELAY,10A,2C, AGCDO,GOLD F



TE 产品编号3-2176414-4  
7W STD M/OX 5% 470R

文档

产品图纸

MPS2004RPC PSHBTN 0.4VA DPDT M

英文版本

数据表/目录页

8-177346-1\_ALCOSWITCH\_BLUE\_PUSHBUTTON

英文版本

