



继电器、接触器和开关 > 开关 > 摇杆开关



配置（极掷）：**双极 - 双掷**

密封摇杆开关：**是**

端子基材：**铜**

开关端子电镀材料：**金**

工艺密封：**是**

产品特性

产品类型特性

|        |    |
|--------|----|
| 产品类型   | 开关 |
| 密封摇杆开关 | 是  |
| 切换种类   | 短棒 |
| 摇杆开关类型 | 摇杆 |
| 摇杆切换   | PC |

结构特性

|        |         |
|--------|---------|
| 配置（极掷） | 双极 - 双掷 |
| 操作功能   | 开开开     |

电气特征

|          |          |
|----------|----------|
| 介电强度     | 1000 VAC |
| 绝缘电阻     | 1000 MΩ  |
| 接触电阻     | 10 mΩ    |
| 摇杆开关额定电压 | 20 V     |

主体特性

|          |             |
|----------|-------------|
| 致动器表面涂层  | 镍           |
| 摇杆开关密封类型 | 端子密封件（环氧树脂） |
| 套管种类     | 无螺纹         |

接触件特性



|            |      |
|------------|------|
| 端子基材       | 铜    |
| 开关端子电镀材料   | 金    |
| 摇杆开关触点额定电流 | .4 A |

端接特性

|      |      |
|------|------|
| 端接类型 | 印刷电路 |
|------|------|

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| 摇杆开关安装类型 | 通孔 |
|----------|----|

壳体特性

|      |   |
|------|---|
| 工艺密封 | 是 |
|------|---|

尺寸

|      |                |
|------|----------------|
| 摇杆长度 | 7.62 mm[.3 in] |
|------|----------------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 等级    | 仅接触件     |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |

其他

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 注释 | 工艺密封件符合 MIL-STD-202，方法 112 测试条件A & D（在 85℃ 时）。 |
|----|------------------------------------------------|

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）<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>Pb (3.7% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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℃                                                                                                                                                                                              |



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 2-1825142-5  
AE103MD1AV2B04



TE 产品编号 1825142-2  
AE101MD1AG04



TE 产品编号 2-1825142-4  
AE103MD1AB04



TE 产品编号 4-1825142-2  
AE107MD1AV2B04

该系列中的其他产品 | Alcoswitch Gemini AE



摇杆开关(36)

客户还购买了



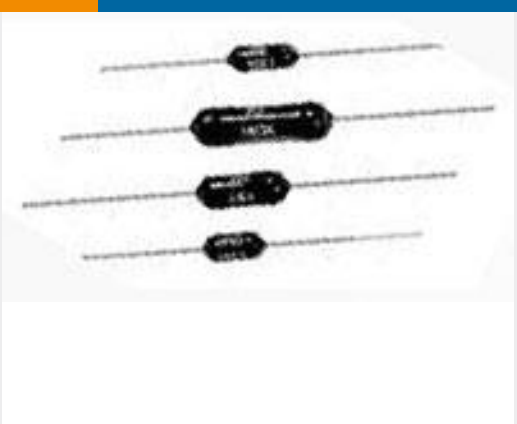
TE 产品编号641213-7  
07P MTA100 HDR ASSY PO/ST 30AU



TE 产品编号YDTS24F17-06BNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号3-1490019-8  
CRIMPER, WIRE (.038" 'F')



TE 产品编号1879650-5  
H4P 162K 0.5% 100PPM



文档

产品图纸  
AE211MD1CB04  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1825143-6\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1825143-6\_A.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2-1825143-6\_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  
GEMINI\_SERIES\_SWITCHES\_QUICK\_REF\_GUIDE\_2-1773458-5  
英文版本