



继电器、接触器和开关 > 开关 > 摇杆开关



配置（极掷）：**单极 - 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	水平

结构特性

配置（极掷）	单极 - 双掷
操作功能	开关开

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	直角
------	----

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (4% 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℃



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 1-1825142-5 AE101SD1AB04	 TE 产品编号 1-1825142-6 AE101SD1AQ04	 TE 产品编号 1825142-1 AE101MD1AB04
 TE 产品编号 2-1825142-1 AE101SD1CQ04	 TE 产品编号 2-1825143-6 AE211MD1CB04	 TE 产品编号 3-1825142-0 AE103SD1CB04	 TE 产品编号 3-1825142-1 AE103SD1CQ04
 TE 产品编号 3-1825142-9 AE105SD1CB04	 TE 产品编号 1825143-3 AE201MD1AV2B04	 TE 产品编号 1-1825142-2 AE101MD1V30Q04	 TE 产品编号 1-1825142-3 AE101MD1W4B04
 TE 产品编号 1-1825142-8 AE101SD1AV2B04	 TE 产品编号 1-1825143-0 AE201SD1CB04	 TE 产品编号 1-1825143-6 AE203SD1AB04	 TE 产品编号 1-1825143-7 AE203SD1AV2B04



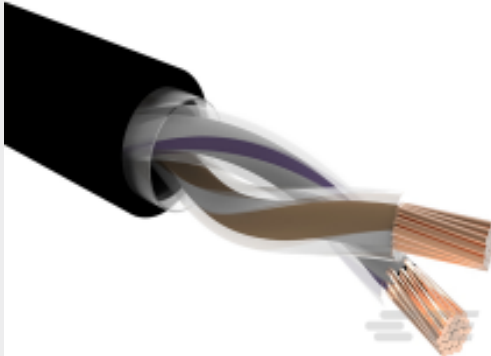
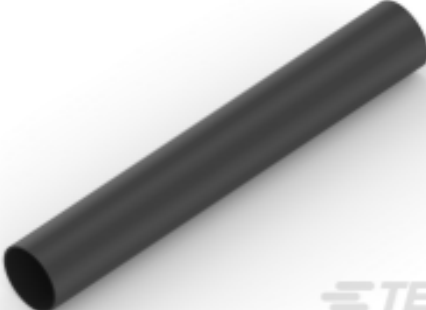
 TE 产品编号 1-1825143-9 AE203SD1CB04	 TE 产品编号 1825142-2 AE101MD1AG04	 TE 产品编号 1825142-4 AE101MD1AQ04	 TE 产品编号 1825142-5 AE101MD1AV2B04
---	---	---	---

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2188391-6 025/060/110 HYB 30P PLUG ASSY RED	 TE 产品编号1-2236046-1 32W, MIXED, MALE CONN.,CLIP2, COD B, CPA	 TE 产品编号1571220-2 SWITCH,TACT,12X12,SEALD,W/POST	 TE 产品编号1544980-4 TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY
 TE 产品编号708474-2 XCT 50-8 EQ	 TE 产品编号3551473001 ACW0219-6.00-54(BP)	 TE 产品编号2460793001 ACW5229-0.75-12/92-0	 TE 产品编号NB11286001 ATUM-52/13-0-105MM

文档

产品图纸

AE103MD1AB04

英文版本

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