

1825142-6 ✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch Gemini AE

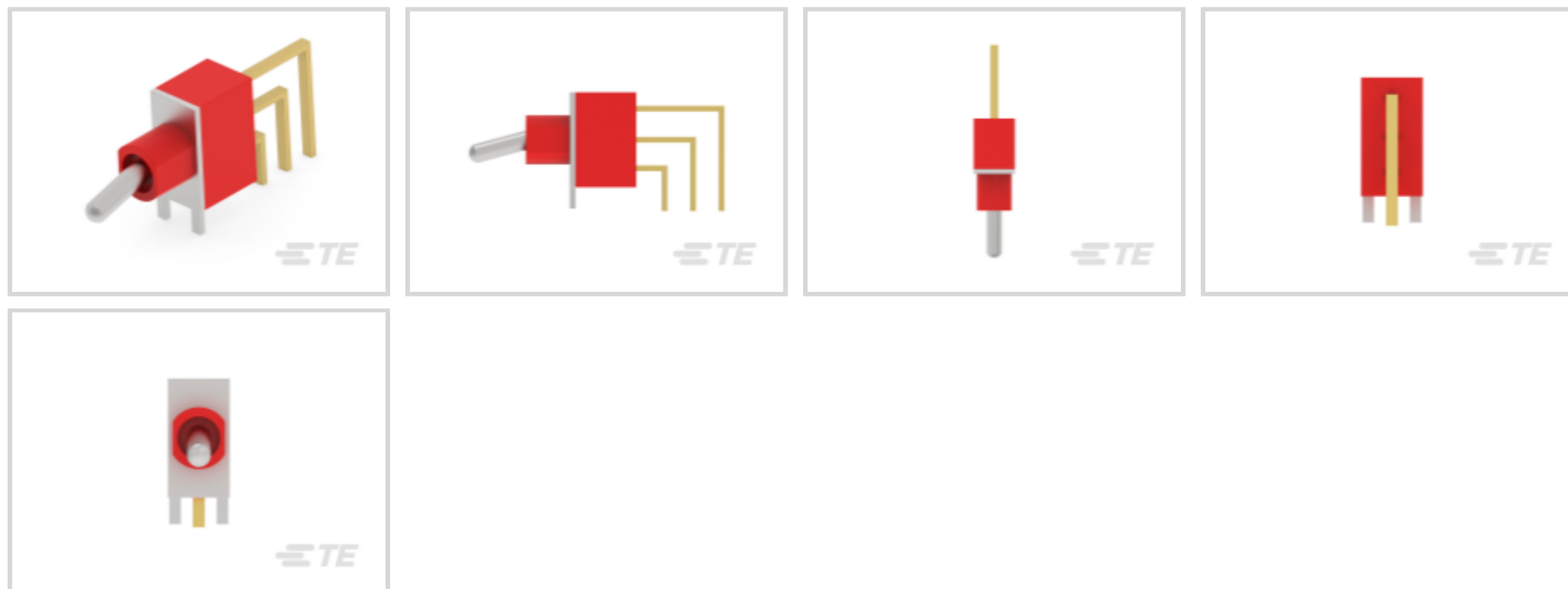
TE 内部编号 1825142-6

Toggle Switches, Single Pole - Double Throw Configuration (Pole-Throw), Copper, Silver, Process Sealed, Baton Short, On On, Alcoswitch Gemini AE

[在 TE 官网查看>](#)



开关 > 摇杆开关



配置 (极掷) : 单极 - 双掷

端子基材: 铜

开关端子电镀材料: 银

工艺密封: 是

切换种类: 短棒

## 产品特性

### 产品类型特性

密封装置	是
切换种类	短棒
开关类型	摇杆

### 结构特性

配置 (极掷)	单极 - 双掷
操作功能	开开

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	1000 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ
接触电阻	10 mΩ
工作电压	28 VDC

### 主体特性

致动器表面涂层	镍
产品方向	垂直直角

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	银
----------	---

触点额定电流	5 A
--------	-----

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

产品安装类型	面板和印刷电路板
--------	----------

### 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 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

## 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
--------------------	----

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	没有超出阈值的受限材料
---	-------------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (3.7% in Component part)</p> <p>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。</p>
-----------------------------	---

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 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(20)

## 客户还购买了



TE 产品编号YDTS24Z17-99PAV001  
RECP ASSY



TE 产品编号1614883-7  
CPF0805 35K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879127-1  
RN 0402 267R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-1437653-2  
6PCV-08-009



## 文档

### 产品图纸

[AE101MD1AV2Q04](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825142-6\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825142-6\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1825142-6\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

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