

AVC16MAIOFE1DT5B04

✓ 有效

Alcoswitch | Alcoswitch AVC16

TE 内部编号 2342833-7

Alcoswitch AVC16, Push Button Switches, Single Pole - Single Throw Configuration (Pole-Throw), Vandal Resistant, 1 Actuator, Flush Actuator Profile

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 开关 > 按钮开关



配置（极掷）：**单极 - 单掷**

按钮开关产品类型：**防破坏性**

致动器数量：**1**

致动器外形：**齐平**

套管种类：**螺纹**

产品特性

产品类型特性

|          |      |
|----------|------|
| 开关类型     | 按钮   |
| 防尘       | 是    |
| 按钮开关产品类型 | 防破坏性 |
| 照明       | 是    |
| 致动器种类    | 圆形   |

结构特性

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| ESD 接地端子 | 不带                    |
| 联动       | 否                     |
| 面板切口尺寸   | 16（直径） mm[.63（直径） in] |
| 配置（极掷）   | 单极 - 单掷               |
| 致动器数量    | 1                     |
| 操作功能     | 瞬时                    |

电气特征

|          |            |
|----------|------------|
| 按钮开关额定电压 | 5 – 24 VDC |
|----------|------------|



主体特性

|        |           |
|--------|-----------|
| 帽颜色    | 银         |
| 密封类型   | 环氧树脂      |
| 驱动力    | 0 g[0 oz] |
| 外壳材料   | 铝         |
| 致动器材料  | 铝         |
| 致动器外形  | 齐平        |
| 套管种类   | 螺纹        |
| 套管螺纹尺寸 | M16 x 1   |
| 致动器颜色  | 银         |

接触件特性

|            |          |
|------------|----------|
| 端子类型       | 1 个电极，NO |
| 按钮开关触点额定电流 | 1 A      |

端接特性

|      |     |
|------|-----|
| 端接类型 | 长引线 |
|------|-----|

机械附件

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Attachment Method | Screw-On |
| 安装角度              | 垂直       |
| 螺丝/孔螺纹尺寸          | M16 x 1  |
| 按钮开关安装类型          | 面板       |

壳体特性

|     |   |
|-----|---|
| 小尺寸 | 是 |
|-----|---|

尺寸

|      |               |
|------|---------------|
| 套管直径 | 16 mm[.63 in] |
| 套管长度 | 15 mm[.59 in] |

使用环境

|      |    |
|------|----|
| 油密   | 否  |
| 额定温度 | 标准 |

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP68 |
|-------|------|

包装特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 活块 |
|------|----|

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: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (85% 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                                            |

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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2213775-3<br>AV16 SPM 0.4VA POWER LED RED 12V | <br>TE 产品编号 2213775-7<br>AV16 SPM 0.4VA POWER LED GREEN 12V | <br>TE 产品编号 2213775-9<br>AV16 SPM 0.4VA POWER LED BLUE 12V | <br>TE 产品编号 2213774-7<br>AV16 SPM 0.4VA FIX RING LED GREEN 12V |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 2213774-3  
AV16 SPM 0.4VA FIX RING LED RED 12V

该系列中的其他产品 | Alcoswitch AVC16



按钮开关(18)

客户还购买了



TE 产品编号2-330058-1  
BNC PLUG KIT POLYPROP



TE 产品编号9615924003  
HFT5000-34/17-0-SP



TE 产品编号265039-003  
81044/9-22-9



TE 产品编号151458  
TERMINAL R T PIDG NYL AWG 22 #



TE 产品编号2118731-4  
STD SHIELD COVER, AL-51.30X38.60X2.00MM



TE 产品编号2118732-2  
STD SHIELD FRAME, CRS-50.80X38.10X5.08MM



TE 产品编号2342838-1  
AVP16M H. FLAT AIO NL 500MM/2X3



TE 产品编号2176329-9  
CRGP 1210 47R 1%

文档

产品图纸

AVC16M FLAT AIO RGB RL 500MM/2X3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2342833-7\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2342833-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2342833-7\\_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

[AVC Series - Anti-Vandal Illuminated Capacitive Switches](#)

英文版本