



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 150 °C [ -40 – 302 °F ]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 空白孔位 | 0 |
| 位数   | 2 |



|    |   |
|----|---|
| 行数 | 1 |
|----|---|

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 250 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V    |

主体特性

|          |        |
|----------|--------|
| 出线角度     | 180° ° |
| 主要产品颜色   | 灰色     |
| 连接器和键控代码 | A      |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.6mm           |
| 端子类型   | 插针              |
| 接合插针直径 | 1.6 mm[.062 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 按附件添加      |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PBT GF          |
| 中心线（间距） | 4.5 mm[.177 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 产品宽度  | 19.6 mm[.772 in]   |
| 产品长度  | 47.55 mm[1.872 in] |
| 连接器高度 | 18.93 mm[.745 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| IP 等级    | IP67     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性



|           |     |
|-----------|-----|
| 封装方法      | Bag |
| 其他        |     |
| 可维修       | 是   |
| 能够保证连接器位置 | 否   |

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                                                                                      |

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 CAT-AM7801-T273  
端子：16 号，13A



TE 产品编号 776441-1  
AS 16, EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2320932-1  
AS16,PLUG ASSY,HT,02P,E SEAL, CODE A



TE 产品编号 2320913-1  
AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE A

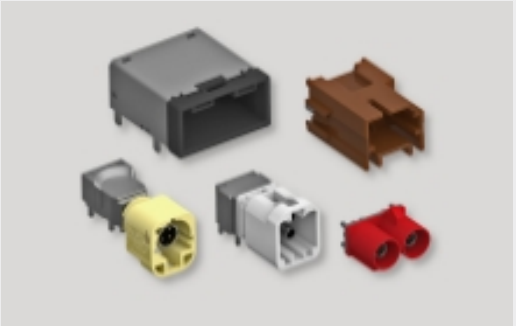


TE 产品编号 776363-1  
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(8)



数据连接器接头(9)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车连接器护套(241)

客户还购买了



TE 产品编号211401-7  
RECEPT, SZ 13-7, CPC



TE 产品编号1-925017-5  
250 FASTON HSG., REC., 1 POS, BLACK



TE 产品编号2292865-3  
AS16, CAP BACKSHELL KIT, ST, 12P, NC16



TE 产品编号2302488-3  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 02P, NC08



TE 产品编号2320934-4  
AS16, PLUG ASSY, HT, 04P, E SEAL, CODE D



TE 产品编号2348771-1  
HD MATEnet SWS



TE 产品编号9-2354248-1  
HD MATEnet 1+2 TAB ASSY, GRP C, FLANGED



TE 产品编号1-2405028-1  
26POS, HYBRID, PIN HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号2428520-1  
CVTY PLUG, PIN DIA 2.5, CVTY DIA, 4.0, PUR



TE 产品编号1-925017-0  
250 FASTON HSG., REC., 1 POS, NATURAL



文档

产品图纸

AS16,CAP ASSY,HT,02P,E SEAL,CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320926-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320926-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320926-1\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本