



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



位数: 8

连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.6 mm [.062 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4.5 mm [.177 in]

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(224\)](#)

## 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 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 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   | 8 |
| 行数   | 2 |

### 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 | D    |

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

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 行间距   | 5.3 mm[.209 in]    |
| 产品宽度  | 28.6 mm[1.126 in]  |
| 产品长度  | 47.55 mm[1.872 in] |
| 连接器高度 | 26.65 mm[1.049 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 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                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 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



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



TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172  
AMPSEAL 16 Housings



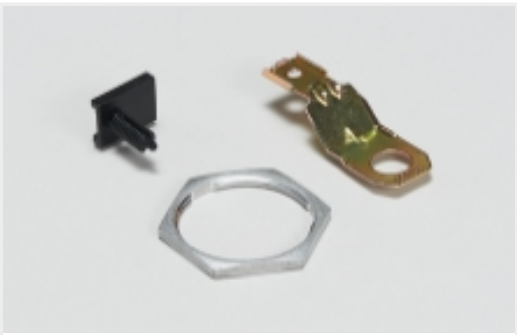
TE 产品编号 776363-1  
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



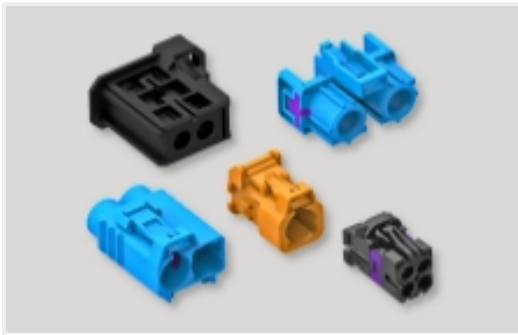
TE 产品编号 CAT-AM7801-T273  
AMPSEAL 16 端子

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

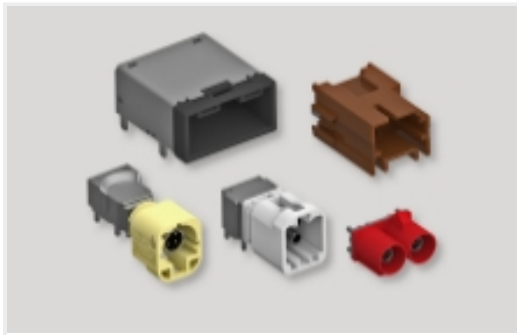




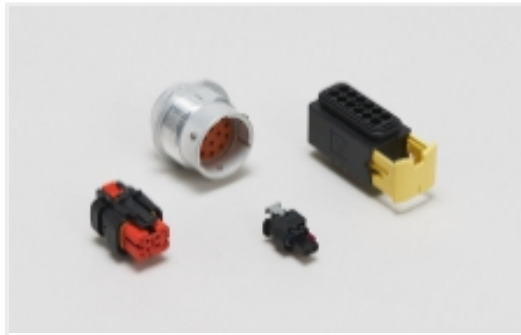
其他汽车连接器附件(8)



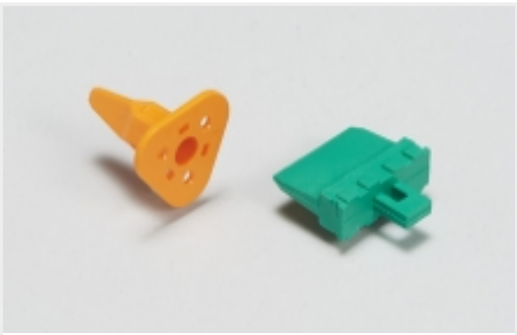
数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车连接器护套(239)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)

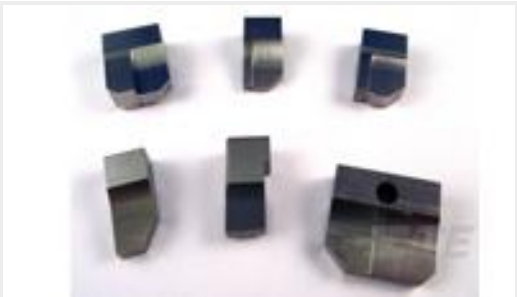


连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(10)

客户还购买了



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



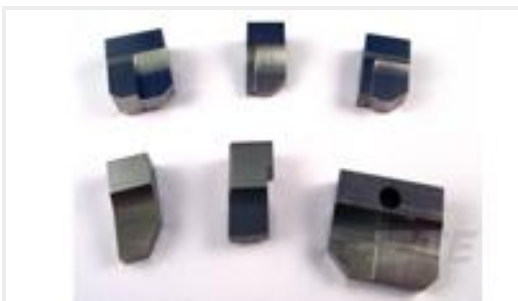
TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2177090-3  
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT,ASSY



TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280

文档



产品图纸

AS16,CAP ASSY,HT,08P,E SEAL,CODE D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320930-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320930-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2320930-4\_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