



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: 母端

接合插针直径: 1.5 mm [.059 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  | 母端    |
| 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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|



|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V |
|--------|--------------------------------------------------|

主体特性

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

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | 1.5mm           |
| 端子类型   | 插针              |
| 接合插针直径 | 1.5 mm[.059 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 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 GF15        |
| 中心线（间距） | 4.5 mm[.177 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 行间距   | 5.3 mm[.209 in]    |
| 产品宽度  | 47.55 mm[1.872 in] |
| 产品长度  | 28.6 mm[1.126 in]  |
| 连接器高度 | 26.8 mm[1.055 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| IP 等级    | IP67    |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|



|           |     |
|-----------|-----|
| 封装方法      | Bag |
| 其他        |     |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27520038504)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520038504)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27520038504)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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-T618  
Removal Tools — AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-AM7801-B128  
AMPSEAL 16 连接器尾盖



TE 产品编号 776494-4  
AS16, PLUG ASSY, ST, 08P, N SEAL, CODE D



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



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649  
AMPSEAL 16 连接器安装卡扣

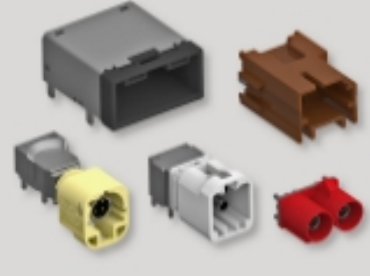


TE 产品编号 CAT-AM7801-T273  
AMPSEAL 16 端子

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)

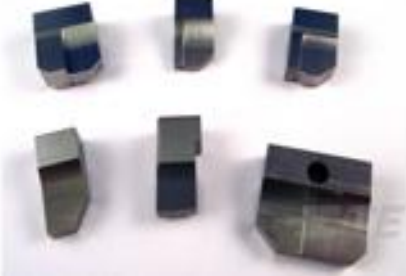


汽车端子(35)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



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



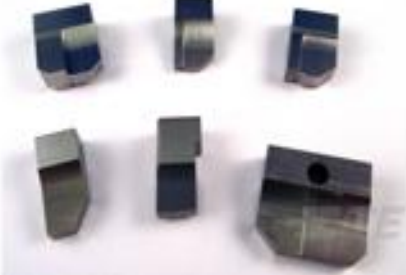
TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



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



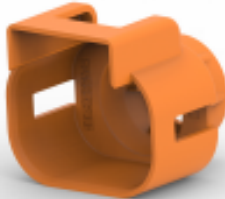
TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm, pass, 4sqmm, Key B



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2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



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



文档

产品图纸

CAP ASSY,8P,BRACKET REVERSE TYPE,ATAC CO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1717676-4\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1717676-4\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1717676-4\_E.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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本