



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V, 240 V  
连接器和壳体类型: 插头  
位数: 4  
可密封: 是  
工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

[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  | 插头    |
| 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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 工作电压   | 250 VDC                 |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 48 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 | C |
|----------|---|

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 端子大小   | 1.5mm          |
| 端子类型   | 插座             |
| 接合插针直径 | 1.5 mm[.06 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） | 5.3 mm[.209 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 4.5 mm[.177 in]   |
| 产品宽度  | 36.7 mm[1.445 in] |
| 产品长度  | 25.33 mm[.997 in] |
| 连接器高度 | 26.8 mm[1.055 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[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 | 22   |
| 封装方法 | Tube |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 是 |



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>SVHC > Threshold:<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360984)<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519360984)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360984)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location. |
| 卤素含量                                                    | BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable 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 2035366-9  
[Backshell,AS16,4P,90Deg,NC12,LP, Plug](#)



TE 产品编号 2098436-7  
[Backshell,AS16,4P,90deg,NC08,LP,Cap Plug](#)



TE 产品编号 2302492-2  
[AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,04P, NC16](#)



TE 产品编号 1-2035366-1  
[Backshell,AS16,4P,90Deg,NC16,LP, Plug](#)



TE 产品编号 2292799-1  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, SMOOTH



TE 产品编号 2035366-7  
Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC08, LP, Plug



TE 产品编号 2272179-3  
AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 4P - SERVICE



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



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273  
端子：16 号，13A



TE 产品编号 2292799-2  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC16



TE 产品编号 2302492-1  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 04P, SMOOTH



TE 产品编号 2292799-3  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC12



TE 产品编号 2098436-9  
Backshell, AS16, 4P, 90deg, NC12, LP, Cap



TE 产品编号 2302492-3  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 04P, NC12



TE 产品编号 CAT-AM7801-T618  
Removal Tools — AMPSEAL 16



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

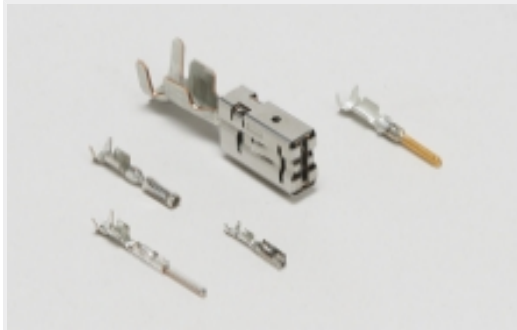
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(8)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车端子(35)



汽车连接器护套(241)



汽车连接器盖帽(93)

客户还购买了





TE 产品编号801262-SF  
[FN2070-36-08](#)



TE 产品编号800558-SF  
[FN2060-10-06](#)



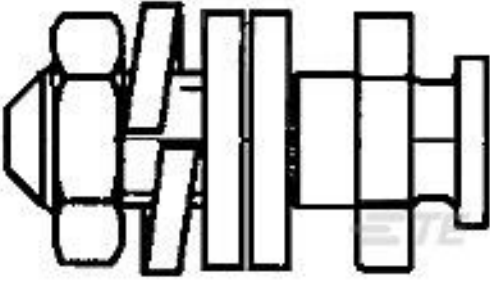
TE 产品编号1-480273-0  
[06P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)



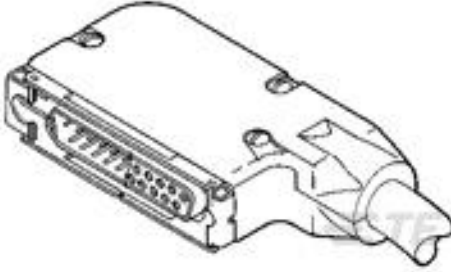
TE 产品编号1-480275-0  
[12P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)



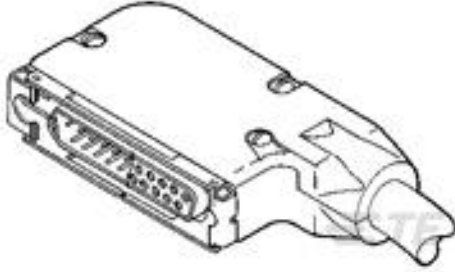
TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172  
[AMPSEAL 16 Housings](#)



TE 产品编号5206514-6  
[SLIDING LOCK POST KIT](#)



TE 产品编号5745653-1  
[DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 3](#)



TE 产品编号5745653-2  
[DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 3](#)



TE 产品编号6609037-9  
[20EP1=F7773 S0](#)

文档

产品图纸

[AS16,PLUG ASSY,ST,04P,N SEAL,CODE C](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-e.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-e.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本