



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 23

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 105 °C [ -40 – 221 °F ]

行数: 3

[所有 AMPSEAL 母端护套 \(31\)](#)

## 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  | 母端子护套 |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 23 |
| 行数 | 3  |

### 电气特征

|        |       |
|--------|-------|
| 标称电压架构 | 250 V |
|--------|-------|

### 主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | 5 |
|----------|---|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

|        |                |
|--------|----------------|
| 接合插针直径 | 1.3 mm[.05 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

|         |              |
|---------|--------------|
| 中心线（间距） | 4 mm[.16 in] |
|---------|--------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F] |
|-----------|----------------|

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| IP 等级 | IP6K7 |
|-------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
|------|------|

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 28 |
|------|----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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 | 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） |
|-----------------------------|-------------------------------------|



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)  
超过限值的SVHC：  
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5%  
in 27520056317)  
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in  
27520056317)  
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in  
27520056317)  
物品安全使用说明：  
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。

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 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>

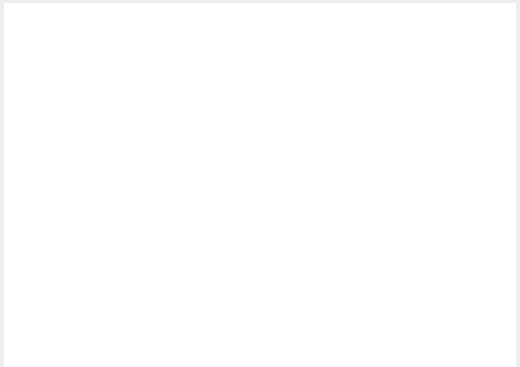
配套部件



TE 产品编号 CAT-J04-APHH  
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers



TE 产品编号 2389806-1  
STRAIN RELIEF,23 POSITION  
AMPSEAL



TE 产品编号 770890-5  
23POS,SOC HSG,AMPSEAL,COD 5



TE 产品编号 CAT-AM78-H342  
AMPSEAL PCB 接头



TE 产品编号 CAT-AM78-T273  
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm



TE 产品编号 2373965-1  
CPA,AMPSEAL



TE 产品编号 58529-1  
PRO-CRIMPER III TOOL AMPSEAL



TE 产品编号 770678-1  
SEAL PLUG, AMPSEAL

该系列中的其他产品 | AMPSEAL



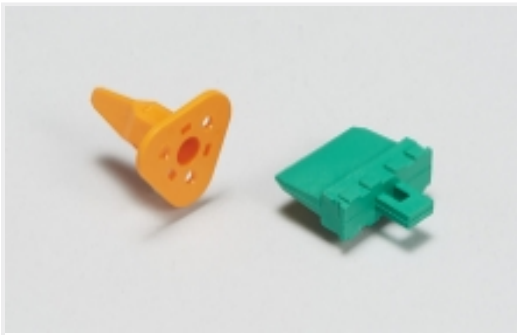
其他汽车连接器附件(2)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器盖帽(1)

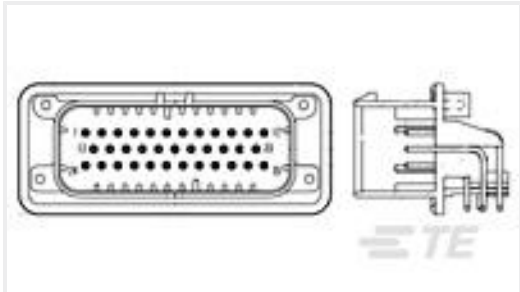
客户还购买了



TE 产品编号8-323994-3  
PIDG 26-22 BUTT SM-PACK-25



TE 产品编号CAT-AM78-T273  
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm



TE 产品编号1-776180-1  
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,  
COD 1



TE 产品编号CAT-AM78-CH8172  
AMPSEAL 母端护套

文档

产品图纸

23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371884-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371884-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371884-5\_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

[AMPSEAL Connector Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本