



汽车零件 > 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: 14

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °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 | 14 |
| 行数 | 3  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|



|        |       |
|--------|-------|
| 标称电压架构 | 250 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 | 1    |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | 1.3mm           |
| 端子类型        | 插座              |
| 接合插针直径      | 1.3 mm[.051 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 17 A            |

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 GF        |
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 4 mm[.157 in]     |
| 产品宽度  | 33.6 mm[1.323 in] |
| 产品长度  | 35.4 mm[1.394 in] |
| 连接器高度 | 34.6 mm[1.362 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]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|          |               |
|----------|---------------|
| IP 等级    | IP6K7, IP6K9K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0      |



包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 56   |
| 封装方法 | Tray |

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                                      | 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 27520126679)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27520126679)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519221955)<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                                                    | 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-AM78-T273  
AMPSEAL 压接端子：1.3 mm



TE 产品编号 2373965-1  
CPA,AMPSEAL



TE 产品编号 770678-1  
SEAL PLUG, AMPSEAL



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



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



TE 产品编号 2138530-1  
STRAIN RELIEF,14 POSITION  
AMPSEAL



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



TE 产品编号 CAT-J04-ARH  
AMPSEAL 强固型公端

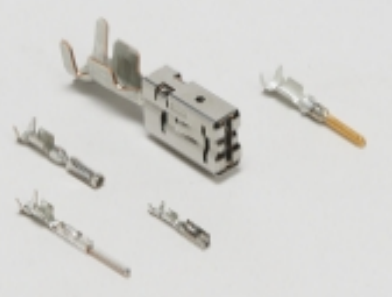


TE 产品编号 2437603-1  
AMPSEAL HDR 14P RA COD1, TIN



TE 产品编号 2437602-1  
AMPSEAL HDR 14P VERTICAL COD1,  
TIN

该系列中的其他产品 | AMPSEAL

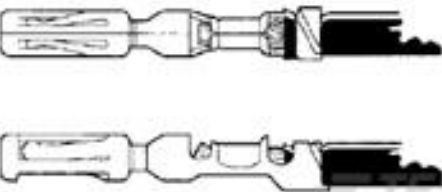


汽车端子(8)



汽车连接器护套(34)

客户还购买了



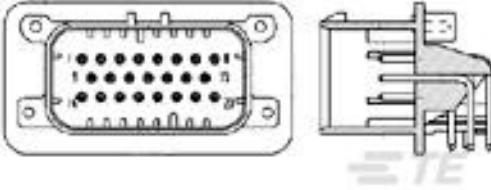
TE 产品编号770854-3  
CONTACT,AMPSEAL AU L/P



TE 产品编号CAT-AM78-CH8172  
AMPSEAL 母端护套



TE 产品编号CAT-AM78-H342  
AMPSEAL PCB 接头



TE 产品编号1-776267-1  
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG,  
COD 1





TE 产品编号6-1618388-7

[LEV200H5ANF=RELAY, SPST-NO](#)



TE 产品编号2138530-1

[STRAIN RELIEF,14 POSITION AMPSEAL](#)

TE 产品编号9622823001

[ACW0219-0.35-4\(NS\)](#)

文档

[14POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 1](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-1\\_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](#)。

[AMPSEAL Connector Series](#)

英文版本

[AMPSEAL Connector Catalog](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

工程报告

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

776273-1

14 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 4 mm [.157 in]  
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, AMPSEAL

