

776273-5 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL

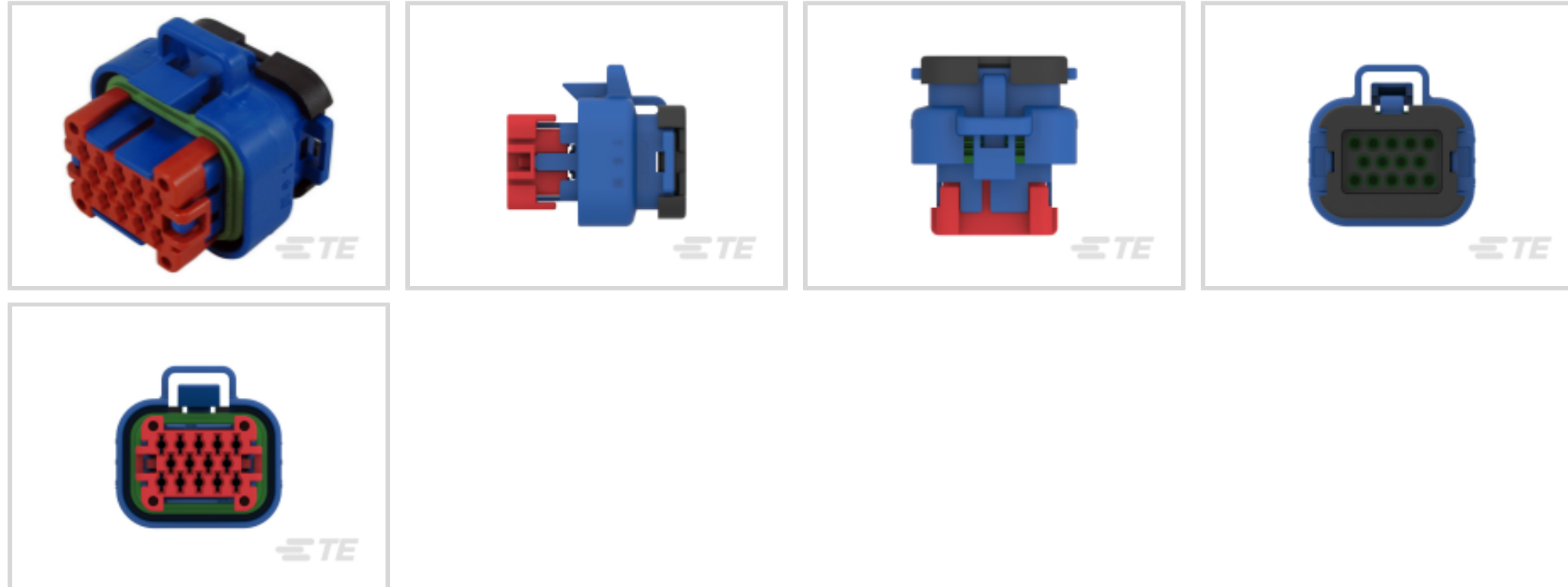
TE 内部编号 776273-5

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

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 母端护套



连接器系统: 线到板

位数: 14

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

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

### 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   | 蓝色   |
| 连接器和键控代码 | 5    |

### 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

|         |             |
|---------|-------------|
| 端子位置保证  | 是           |
| 应力消除    | 不带          |
| 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

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

### 使用环境

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

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 行业标准

|          |             |
|----------|-------------|
| 保护等级     | IP67, IP69K |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0    |



## 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 280  |
| 封装方法 | 盒和托盘 |

## 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                             | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b><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。</p> |
| 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



## 该系列中的其他产品 | AMPSEAL



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[14POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,COD 5](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776273-5\\_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

[AMPSEAL Connector Catalog](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

### 产品规格

#### 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](#)

776273-5

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



英文版本