



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > AMPSEAL 接头



连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 35

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMPSEAL 接头 \(111\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 混合头       | 否         |
| 连接器系统     | 线到板, 线到设备 |
| Sealable  | 是         |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板     |

#### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 节数                  | 1  |
| 信号位置数量              | 35 |
| Number of Positions | 35 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 行数                  | 3  |

#### 电气特征

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 额定电压（最大值）         | 250 VAC                       |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 240 V |
| Operating Voltage | 250 VAC                       |

#### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 对接公端宽度    | 1.3 mm[.051 in] |
| 对接公端厚度    | 1.3 mm[.051 in] |
| 接合插针直径    | 1.3 mm[.051 in] |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au)          |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 锁定接口       | 带有 |
| 安装孔        | 带有 |
| PCB 安装对准   | 带有 |
| 面板安装特性     | 不带 |
| PCB 安装固定   | 不带 |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾 |

壳体特性

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

尺寸

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PCB 的外形高度  | 34.25 mm[1.348 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]   |
| 产品宽度       | 32.1 mm[1.264 in]  |
| 产品长度       | 76.9 mm[3.03 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                                                                   |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 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 | 220 |
|------|-----|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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





汽车密封件和盲堵(1)



汽车接头(111)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器盖帽(5)

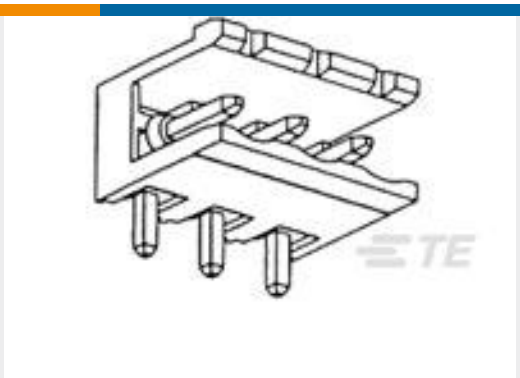
客户还购买了



TE 产品编号1-776231-4  
AMPSEAL 接头



TE 产品编号DTF13-6P  
DEUTSCH DT 接头



TE 产品编号1-282815-2  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 12P.

文档

产品图纸

HEADER ASSY, 35 POS VERTICAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-776230-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-776230-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-776230-1\_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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

AMPSEAL Connector Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本