



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > AMP HPI 2.5 mm Receptacle Housings



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 不带

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

[所有 AMP HPI 2.5 mm Receptacle Housings \(28\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 13 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子类型 | 插座  |
|      |     |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合固定    | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 66           |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1 – 1.9 mm[.039 – .075 in] |
| 连接器宽度     | 7.15 mm[.281 in]           |
| 连接器高度     | 4.2 mm[.165 in]            |
| 连接器长度     | 34.6 mm[1.362 in]          |
| 线径        | 26 AWG                     |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 封装方法 | 袋和盒  |

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>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

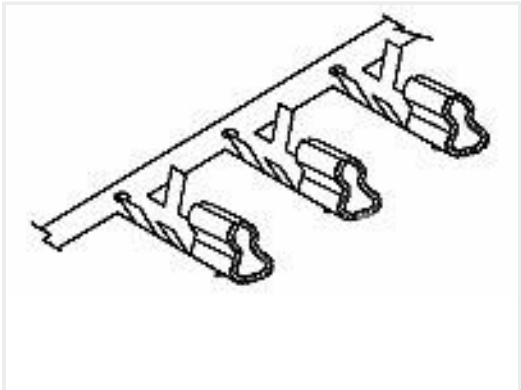
产品合规免责声明

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

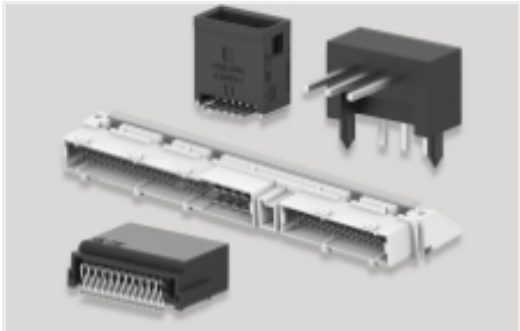


TE 产品编号 CAT-H857-H34225  
AMP HPI 2.5 mm Headers

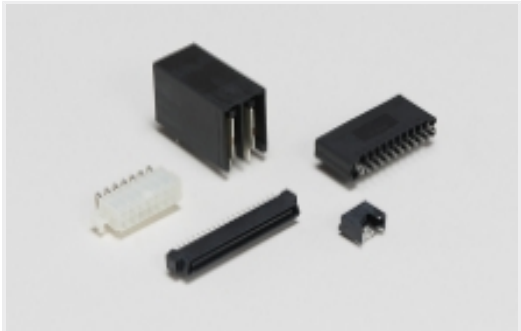


TE 产品编号 440134-1  
2.5mm,Crimp Contact

该系列中的其他产品 | HPI



PCB 板端连接器及母端(332)



标准矩形连接器(86)



矩形电源连接器(310)



矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(48)



线对板接头和插座(332)



连接器端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号926887-3  
[UNIV.M-N-L.PIN](#)

## 文档

[2.5MM,HSG,13POS](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-440133-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-440133-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-440133-3\\_C.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](#)

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

[AMP 2.5MM PITCH HPI WIRE TO BOARD SYSTEM.](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[机构认证](#)



UL

英文版本

UL

英文版本