



HPI

TE 内部编号 2-440129-5

5 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Power & Signal, HPI

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings



位数: 5

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

接合固定: 带有

接合固定类型: 制动器

[所有 AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

主体特性

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

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
| 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    | 带有         |
| 接合固定类型  | 制动器        |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 热塑性           |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .9 – 1.5 mm[.035 – .059 in] |
| 连接器宽度     | 6.9 mm[.272 in]             |
| 连接器高度     | 4.5 mm[.177 in]             |
| 线径        | 30 – 24 AWG                 |
| 连接器长度     | 11.8 mm[.465 in]            |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °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/箱  |

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: 2022年6月（224）<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

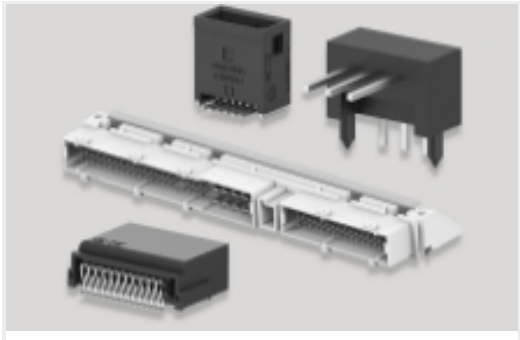
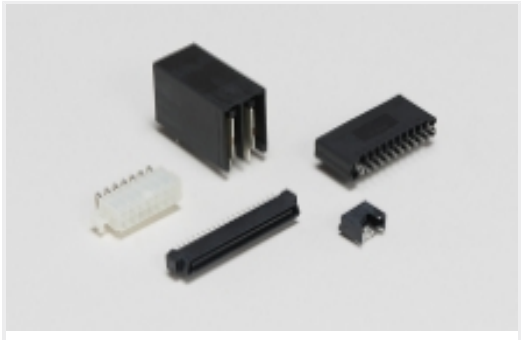
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-H34220  
AMP HPI 2.0 mm Headers

该系列中的其他产品 | HPI

|                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>PCB 板端连接器及母端(332) | <br>标准矩形连接器(86) | <br>矩形电源连接器(310) | <br>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173635-1  
RING TERMINAL 22-16 AWG 0.622X11.3 TPCP



TE 产品编号176763-1  
AMP LATTICE 28P PLUG HSG



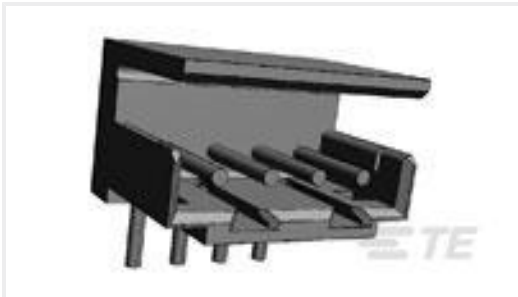
TE 产品编号176765-1  
AMP LATTICE CONN 28P COVER KIT



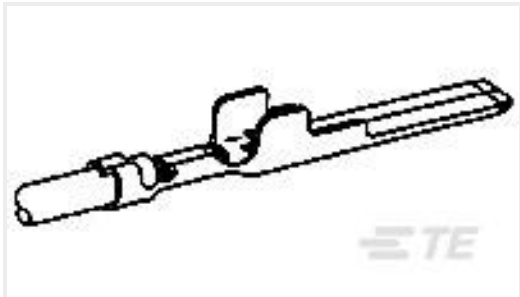
TE 产品编号4-292130-3  
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK



TE 产品编号5-292231-3  
1.5 MINI CT SGL V SMT W/O BOSS



TE 产品编号2-292250-3  
CT P/HDR BOX H ASSY 3P W/KINK



TE 产品编号1-353581-2  
DRAWER CONN TAB CONT REREELING



TE 产品编号CAT-H857-H817220  
AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings

文档

产品图纸

HPI 2.0MM,HSG,5POS,BLU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-440129-5\_C2.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-440129-5\_C2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-440129-5\_C2.3d\_igs.zip

英文版本



数据表/目录页

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本

UL

英文版本