



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 1.2 mm [.047 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

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

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 50 VDC  |
| 端接电阻      | 20 mΩ   |
| 绝缘电阻      | 100 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 250 VAC |

主体特性

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



接触件特性

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 端子底板材料             | 镍   |
| 壳体內的端子定位力          | 帶有  |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光  |
| 端子布局               | 直插式 |
| 端子基材               | 黄铜  |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 预镀锡 |
| 端子类型               | 插针  |
| 端子额定电流（最大值）        | 2 A |

机械附件

|             |       |
|-------------|-------|
| 应力消除        | 帶有    |
| 接合固定类型      | 制动器闭锁 |
| PCB 安装固定    | 不带    |
| 壳体內的端子定位器类型 | 压接    |
| 锁销之间腔数      | 无     |
| PCB 安装固定类型  | 焊接    |
| PCB 安装对准    | 不带    |
| PCB 安装对准类型  | 无     |
| 接合固定        | 帶有    |
| 连接器安装类型     | 板安装   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PA 6T           |
| 壳体入口配置  | 两端开口            |
| 中心线（间距） | 1.2 mm[.047 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 连接器宽度      | 6.85 mm[.269 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.062 in]  |
| 连接器高度      | 6.7 mm[.263 in]  |
| 连接器长度      | 8.5 mm[.334 in]  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 85 °C[-22 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



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

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL        |
| RAST 版本     | 无         |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 卷/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: 2025年1月（247）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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





客户还购买了



文档

产品图纸

MICRO CT CONN SINGLE ROW HDR ASSY(V) 5p

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2355091-5\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2355091-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2355091-5\\_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

[1.2mm AMP Micro CT Connector Series](#)

英文版本

产品规格

[工艺规范](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本