

207584-8 ✓ 有效

AMP | AMP Metrimate

TE 内部编号 207584-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, AMP Metrimate

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数 | 10 |
| 行数 | 1 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

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

接触件特性

| | |
|--------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.81 μm [150 μin] |
| 端子布局 | 矩阵 |
| 接合插针直径 | 1.75 mm[.069 in] |
| 端子底板材料厚度 | 1.27 μm [50 μin] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm [29.92 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A |

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .99 mm[.039 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|------------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 螺钉安装 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |

壳体特性

| | |
|----------|---------------|
| 外壳材料 | PA 66 |
| 中心线 (间距) | 5 mm[.197 in] |

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器宽度 | 17.5 mm[.689 in] |
|-------|------------------|

使用环境

| | |
|--------|--|
| 工作温度范围 | -55 – 130 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 266 $^{\circ}\text{F}$] |
|--------|--|

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

CSA, UL, VDE

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量

7

封装方法

Tube

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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 | AMP Metrimate



客户还购买了





文档

产品图纸

[MMATE PIN HDR ASSY,10P LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207584-8_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207584-8_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_207584-8_S.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

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[METRIMATE Self-Locking Connectors](#)

日语

[应用规格](#)

日语

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本