

1375800-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU PC/104

TE 内部编号 1375800-6

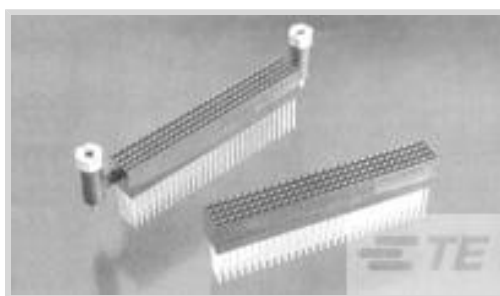
PC/104 Connectors, 120 Position, .079 in [2 mm] Centerline,

AMPMODU PC/104

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > PC/104 连接器



位数: 120

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

装载位置数量: 119

端子额定电流 (最大值) : 3 A

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 连接器系统 | 板对板 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|-----------|------|
| 键控 + 极化位置 | D-30 |
| 堆叠配置 | 非堆叠 |
| 位数 | 120 |
| 装载位置数量 | 119 |

电气特征

| | |
|------------|---------|
| 介质耐压 (最大值) | 500 VAC |
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |

主体特性

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

接触件特性

| | |
|--------------|-----|
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

端接特性

| | |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.85 mm[.112 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |

机械附件

| | |
|------------|-----------|
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

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

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

产品合规性

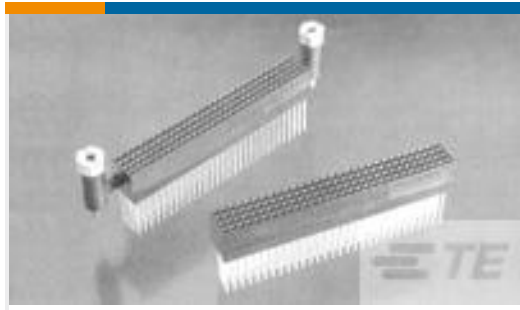
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

| | |
|--|---|
| 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 | 低卤素 - 每种均质材料的 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

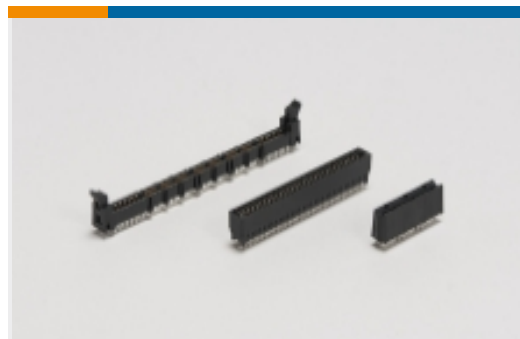


TE 产品编号 1375800-5
ASSY,120 POS PC104 PLUS LF

该系列中的其他产品 | AMPMODU PC/104



PC/104 连接器(25)



卡边缘电源连接器(5)



手动压接工具(1)



机架和配线架连接器(1)



汽车连接器护套(2)



矩形连接器壳体(2)

客户还购买了



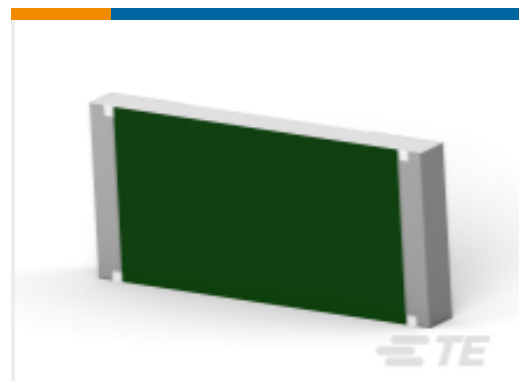
TE 产品编号6-1879226-0
CPF 1206 49K9 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2-640388-4
24P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号2204416-1
MULTI-BEAM HD R/A.REC.4VP+20S
SOLDER



TE 产品编号9-2176404-0
3550 39R 5%



文档

产品图纸

[ASSY,120 POS PC104 PLUS LF](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1375800-6_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375800-6_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375800-6_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION1AND2](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本