

1375799-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU PC/104

TE 内部编号 1375799-3

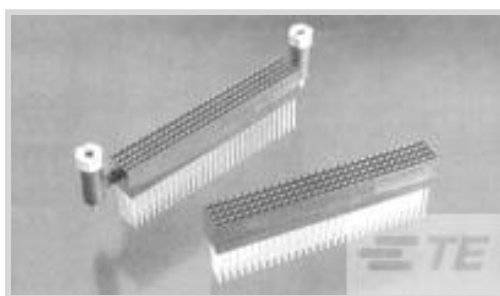
PC/104 Connectors, 120 Position, .079 in [2 mm] Centerline,

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	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	12.27 mm[.493 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

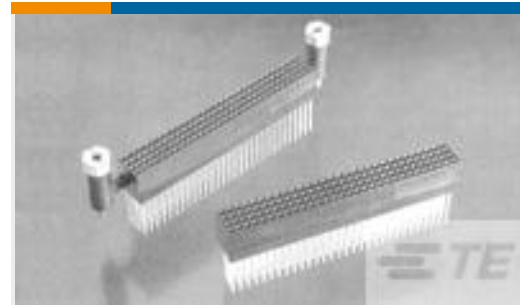
产品合规免责声明

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 1375799-2
ASSY, 120 POS PC104 PLUS

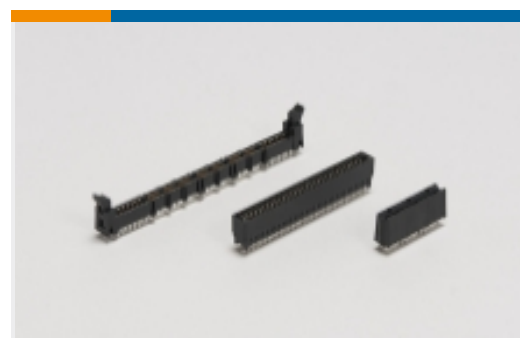


TE 产品编号 1375800-3
ASSY, 120 POS PC104 PLUS

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)

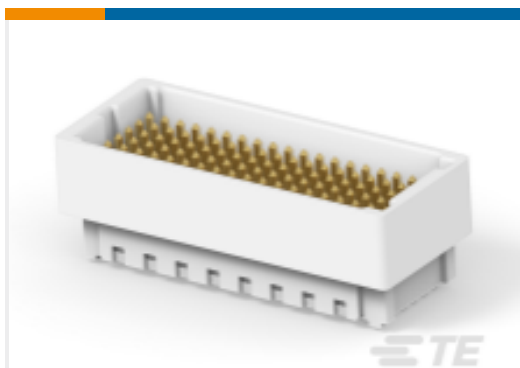


汽车连接器护套(2)



矩形连接器壳体(2)

客户还购买了



TE 产品编号2102060-2
High-speed Mezzanine Connector: Pin
& Socket Connector

文档

产品图纸

ASSY, 120 POS PC104 PLUS

英文版本



CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375799-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375799-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1375799-3_H.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

[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