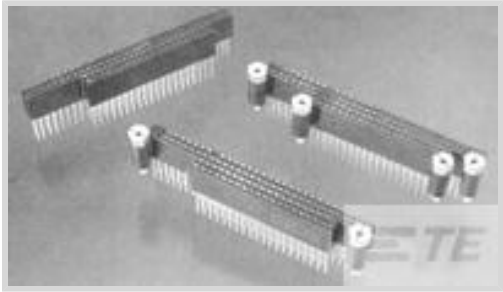




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > PC/104 连接器



位数: 104

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

装载位置数量: 102

端子额定电流（最大值）: 3 A

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

堆叠配置	非堆叠
键控 + 极化位置	B-10, C-19
位数	104
装载位置数量	102

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

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 (Au)
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	3.03 mm[.119 in]



机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-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](#)。>

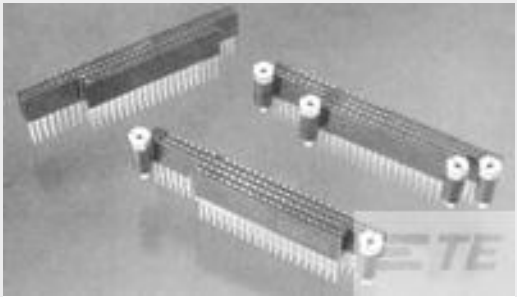
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

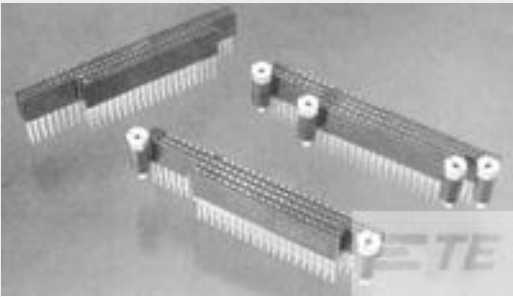
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

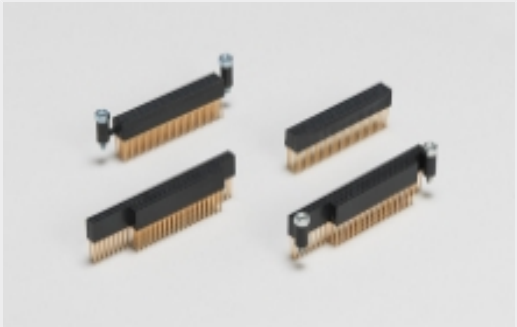


TE 产品编号 1375796-2
PC104 ASY UNKEYED

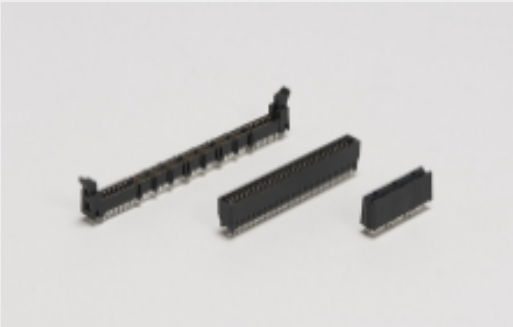


TE 产品编号 1375796-1
ASSY, 64/40 POS PC104

该系列中的其他产品 | AMPMODU PC/104



PC/104 连接器(12)



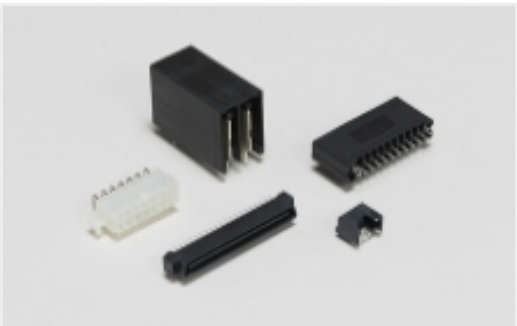
卡边缘电源连接器(1)



手动压接工具(1)



机架和配线架连接器(1)



标准矩形连接器(1)



矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号640456-3
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1571983-1
GDH02S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-1879417-9
CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2199230-4
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E 15U" AU"



TE 产品编号MS27488-20-2
SEALING PLUGS

文档

产品图纸

ASSY, 64/40 POS PC104 LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1375796-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375796-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375796-3_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

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