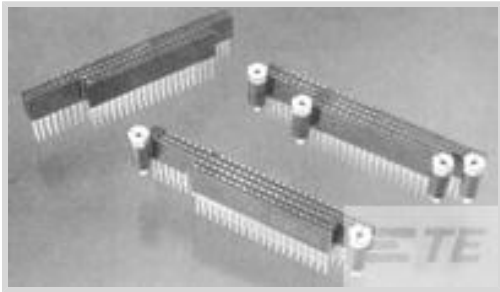




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > PC/104 连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 104

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

装载位置数量: 102

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

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	12.27 mm[.483 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
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 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
----------	----------

其他

注释	单击专门信息链接以查看关于 PC/104 退出工具的信息。 , 平岩可插入
----	---------------------------------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1445251-1
ORGANIZER PC/104

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)

机架和配线架连接器(1)

矩形连接器壳体(2)

客户还购买了

TE 产品编号1-2007394-6
SFP+ assy2x4 EMI Spg Inner LP Sn Enhance

TE 产品编号9-1618392-2
LEV200HLANA=RELAY, SPST-NO

TE 产品编号1718044-4
RAST2.5 W2W Crimp-IDC 2pos Motor Mnt

TE 产品编号2-1649329-8
RT444005



TE 产品编号2170737-5

QSFP28, 1X3, CAGE ASSEMBLY,

SPRING

TE 产品编号3-178488-4

UP 7.92 3P TAB HDR YELLO TYP 2

TE 产品编号3-641207-2

02P MTA156 HDR ASSY FL RA LF

TE 产品编号3-87977-9

28 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号4-1393223-3

V23061B1010A501=MINISTARKSTROM

文档

产品图纸

ASSY, 64/40 POS PC104 LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375795-3_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375795-3_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375795-3_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

1375795-3

AMPMODU PC/104, PC/104 Connectors, Board-to-Board, 104 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max)



英文版本