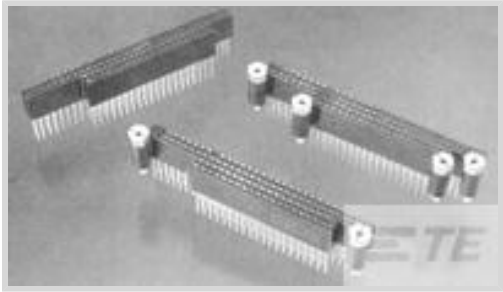




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > PC/104 连接器



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      | 堆叠         |
| 键控 + 极化位置 | B-10, C-19 |
| 支座数量      | 2          |
| 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

12.27 mm[.483 in]

机械附件

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

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 板支座    |
| 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                                      | 不符合                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                 |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                           |

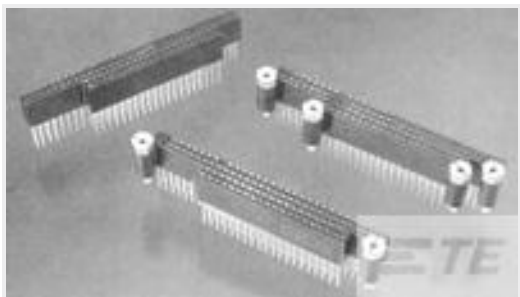
产品合规免责声明

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。



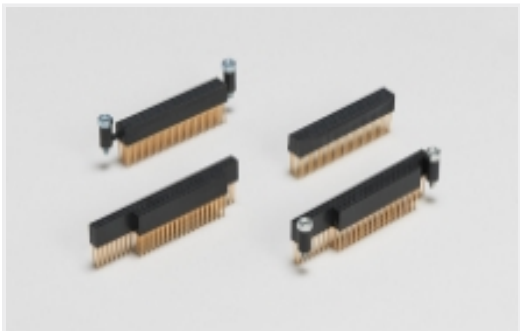
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

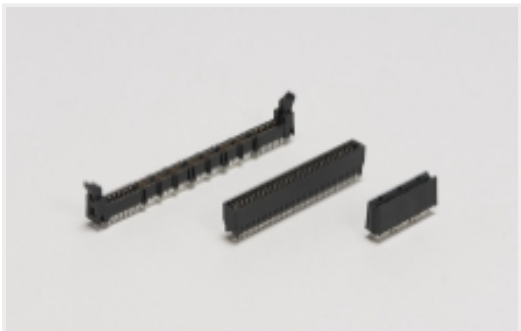


TE 产品编号 1375793-3  
ASSY, 64/40 POS PC104 LF

该系列中的其他产品 | AMPMODU PC/104



PC/104 连接器(25)



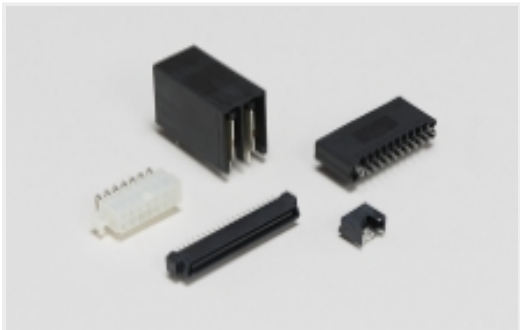
卡边缘电源连接器(1)



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114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

ASSY, 64/40 POS PC104

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1375793-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1375793-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1375793-1\_F.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

UL 报告

英文版本