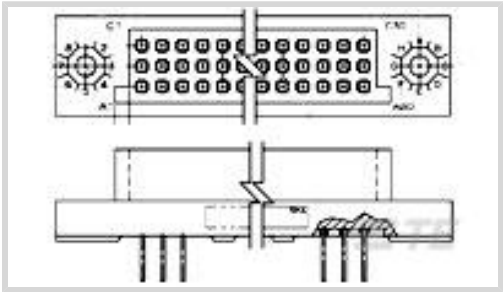




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 120

行数: 3

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	40
装载位置数量	120
板对板配置	垂直
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	120
行数	3

主体特性

主要产品颜色	褐色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



	100 μin
端子布局	矩阵
端子基材	铍铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.51 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
端接柱体和尾部长度的	4.95 mm[.195 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	安装孔
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
连接器宽度	12.57 mm[.495 in]
连接器高度	11.43 mm[.45 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal



行业标准

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

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (.6% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

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

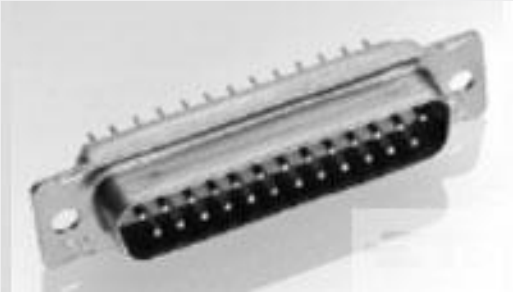




客户还购买了



TE 产品编号206063-4
PLUG ASSY,44 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号204504-1
RECEPT ASSY,SZ 3,AMPLIMITE



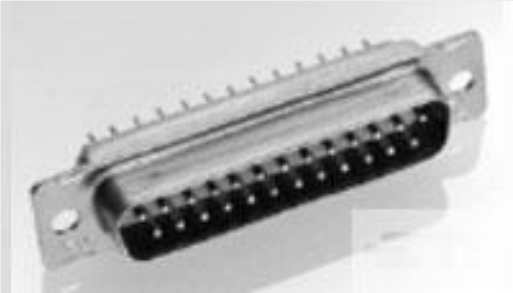
TE 产品编号1757824-5
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,5



TE 产品编号206498-4
PLUG ASSY,15 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号5745414-1
50 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号204503-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,2



TE 产品编号206505-4
RECEPT ASSY,78 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号206798-2
PLG ASSY,15 POS,AMPLIMITE



TE 产品编号1757824-3
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,3



TE 产品编号204501-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,1

文档

3ROW BOX REC 120P 100CL SEALED

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_446853-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_446853-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_446853-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。