



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 32

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	32
行数	2

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	250 V
Operating Voltage	30 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 – .2 μm[5.12 – 7.87 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子底板材料	镍



PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.4 mm[.016 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器长度	16.15 mm[.635 in]
连接器高度	5 mm[.196 in]
PC 板上方高度	5 mm[.196 in]
Row-to-Row Spacing	2.6 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------



行业标准

已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
获得 CSA 认证	否
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	750
封装方法	Reel

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Pb (13% 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	回流焊接可达到 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>

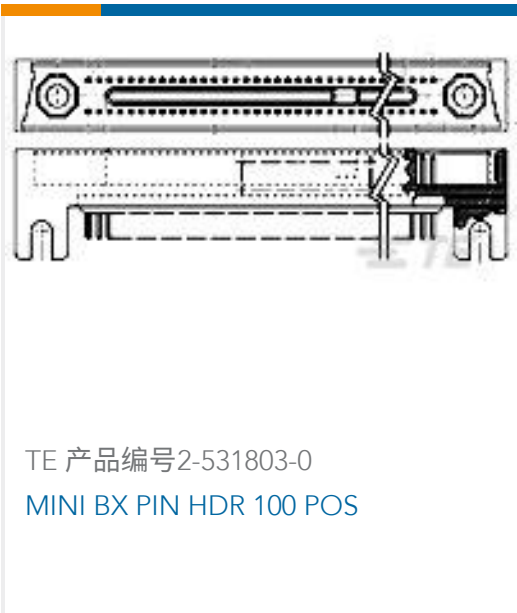
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO



客户还购买了



文档

产品图纸

RCPT ASSY,32 POS,VERT,0.8MM MI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1375870-4_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1375870-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1375870-4_B.3d_stp.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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本