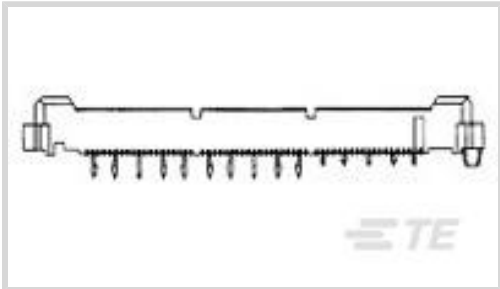




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 228

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地母线
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	114
信号位置数量	228
电源位置数量	6
板对板配置	平行
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	228

电气特征

工作电压	6 VDC
阻抗	50 Ω
绝缘电阻	2 MΩ

信号特征

--	--



数据速率	10 Gb/s
差分信号	是

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	150 – 250 μin
端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子基材	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), 镀金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	11.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.53 mm[.021 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
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	不带

壳体特性

接合入口位置	底部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]

尺寸

堆叠高度	15.62 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27
------	-------------------------------------



	mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 in]
连接器宽度	8 mm[.315 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]
连接器高度	15.01 mm[.591 in]
连接器长度	88.9 mm[3.5 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证
与已批准的标准产品兼容	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	6
封装方法	Box, Tube

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: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

客户还购买了

TE 产品编号5-104666-5
80 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

TE 产品编号2-2176364-2
RQ 0402 7K68 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2-2176378-8
RQ 0805 19R1 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号1-5767007-3
MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC

TE 产品编号104549-9
80 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

TE 产品编号6643283-1
ICCON,PIN,ASSY

TE 产品编号50864-5
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-3

TE 产品编号2-330808-7
SOCKET,MIN-SPR SN SER-1

TE 产品编号1061002-1
5862 5007 13,OSX PCB JACK RECP

TE 产品编号2-2176374-2
RQ 0805 178R 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

MICT,RCPT,228,ASY,GOLD,EXTD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767130-6_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767130-6_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



ENG_CVM_CVM_767130-6_F.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

MICTOR Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本