



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: 266

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

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
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	133
信号位置数量	266
电源位置数量	7
板对板配置	平行
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
位数	266

电气特征

工作电压	7 VDC
------	-------



阻抗	266 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

端子底板材料	镍
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)
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	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
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	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]
连接器高度	15.01 mm[.591 in]
连接器长度	101.6 mm[4 in]

操作/应用

装配工艺特点	无
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	5
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (40% 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	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

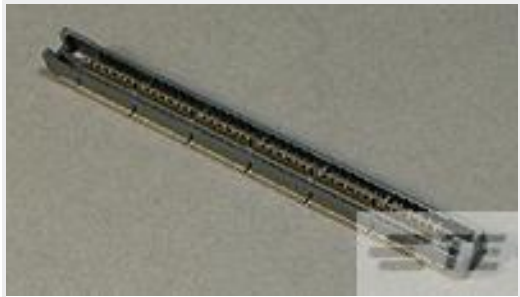
产品合规免责声明

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2-5767004-7
MICTOR RECEPT ASSY, 228 POS.



TE 产品编号1586134-1
05P UMNL PIN HDR V2 NATL NDH



TE 产品编号5-794636-4
24P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号2204581-1
ELCON MINI 3P RA HEADER,PRESS-FIT,T/P



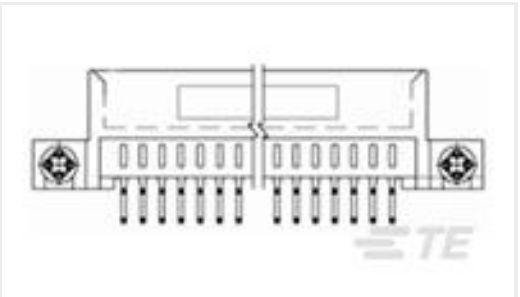
TE 产品编号1735452-1
Assembly Micro SATA Plug 7P+9P



TE 产品编号1934359-1
TinMan R/A Header Assy 3x8 Ope



TE 产品编号5-146304-2
02 MODII HD SRRA B/A .100CL,LF



TE 产品编号5145089-1
CONN SEC II 12 POS 100 C/L R/A



TE 产品编号5100147-9
Z-PACK 2mm HM/A RAF 110P



TE 产品编号5-103233-6
14 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN

文档

产品图纸

MICT,REC,EXT,266,ASY,PDNI,025

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767095-7_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767095-7_K.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767095-7_K.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