



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

连接器系统: 板对板

位数: 199

中心线（间距）: 3.04 mm, 6.09 mm [.12 in, .24 in]

PCB 安装方向: 垂直

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	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

线对数量	32
装载位置数量	193
可堆叠	是
每列的对数	8
位数	199
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行
电源位置数量	6
信号位置数量	8

电气特征

阻抗	100 Ω
绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 VAC
工作电压	6 VDC



信号特征

数据速率	16 Gb/s
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.69 mm, 4.5 mm[.027 in][.177 in]
端子布局	交错
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.3 mm, .41 mm[.011 in][.015 in]
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）	1.5 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.43 mm, .74 mm[.016 in][.029 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.15 mm, .2 mm[.005 in][.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.05 mm[.08 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	3.04 mm, 6.09 mm[.12 in][.24 in]
外壳材料	LCP（高温热塑塑料）

尺寸

连接器高度	4.49 mm[.177 in]
堆叠高度	28 mm[1.102 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]



操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	电源和信号

行业标准

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

包装特性

封装数量	32
封装方法	Tray

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: 2022年6月（224） 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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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。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YDTS20W19-32SAV001
RECP ASSY

TE 产品编号YDIV40E25-19SNC009
RECP ASSY

TE 产品编号D08259-000
S200-2-01

TE 产品编号188434-000
382C322-50-0

TE 产品编号YDIV46E23-35PNC009
PLUG ASSY

TE 产品编号YDIV40E17-08PNC009
RECP ASSY

TE 产品编号YDIV46E15-18SNC128
PLUG ASSY

TE 产品编号YDIV40E25-19PBC009
RECP ASSY

TE 产品编号EP6627-000
S200-3-01-CS4535

TE 产品编号1-1423809-0
R10-E1P2-V700-01=RELAY,2C,BIFU,
24VDC,70K

文档

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_2057471-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_2057471-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_2057471-1_A.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
Stacking Connectors Quick Reference Guide (English)
英文版本

产品规格



应用规格

英文版本