

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 190

中心线 (间距) : .64 mm [.025 in]

PCB 安装方向: 跨接安装

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

结构特性

电源位置数量	5
列数	95
板对板配置	平行
可堆叠	否
信号位置数量	190
位数	190
PCB 安装方向	跨接安装

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
------	------

阻抗	190 Ω
----	-------

工作电压	30 VAC
------	--------

信号特征

差分信号	是
------	---

数据速率	10 Gb/s
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	30 μin
--	--------

端子布局	直插式
------	-----

端子形状和构造	双梁, 双梁
---------	--------

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

端子基材	铜合金
------	-----

端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
-----------	-----------

端子类型	插座
------	----

端子额定电流 (最大值)	11.5 A
--------------	--------

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

接合入口位置	底部
--------	----

外壳材料	液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP)
------	--------------------------

中心线 (间距)	.64 mm[.025 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器长度	76.2 mm[3 in]
连接器高度	6 mm[.236 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	已认证
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
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	7
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (40% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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



文档

产品图纸

MICT,R/A,RCPT,190,ASY,062,30AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767143-5_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767143-5_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767143-5_G.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