

5767054-5 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 5767054-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 190 Position, .64 mm [.025 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash over Palladium Nickel

[在 TE 官网查看>](#)



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: 垂直

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	是
信号位置数量	190
位数	190
PCB 安装方向	垂直

电气特征



介质耐压 (最大值)	500 VAC
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

端子接触部长度	1.63 mm[.064 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm[149.9997 – 249.9995 μin]
端子布局	直插式
	4.99999 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	双梁, 双梁
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	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

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.53 mm[.021 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
PCB 安装固定类型	板锁
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	带有
----------	----

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

外壳材料	哑光
------	----

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

尺寸

连接器长度	76.2 mm [3 in]
-------	----------------

堆叠高度	6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 12.57 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm [.9 in]
------	---

连接器高度	5.99 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	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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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>

配套部件





客户还购买了



文档

产品图纸

MICT,RECPT,190,ASSY,PDNI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767054-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767054-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767054-5_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5767054-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5767054-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5767054-5_O.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

[Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本