



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 38

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 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	19
信号位置数量	38
电源位置数量	1
板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	38

电气特征



工作电压	1 VDC
阻抗	38 Ω
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC

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

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
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.13 μm[5.2 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	.89 mm[.035 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
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	.54 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
PCB 安装固定类型	定位柱
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位凸耳
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	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

堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
连接器高度	12.29 mm[.484 in]
连接器长度	25.4 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

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	21
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: 2025年1月
(247)
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

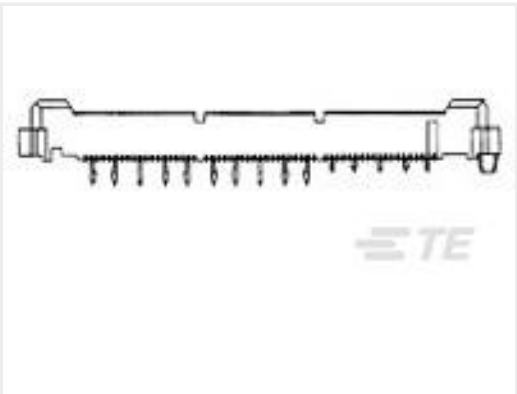
产品合规免责声明

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>

配套部件

 TE 产品编号 2-5767004-2 MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.	 TE 产品编号 5767089-1 MICTOR,R/A,RECPT,093,038,ASY	 TE 产品编号 5767114-1 MICT,REC,038,ASY,025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 5767044-1 MICTOR,R/A,RECPT,062,038,ASY
 TE 产品编号 5767061-1 MICT,RECPT,038,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 5767171-1 MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS. TA	 TE 产品编号 5767054-1 MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767181-1 MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI
 TE 产品编号 5767130-1 MICT,RCPT,038,ASY,GOLD,EXTD	 TE 产品编号 5767110-1 MICT,RECPT,038,ASSY,025	 TE 产品编号 5767115-1 MICT,REC,038,ASY,025 TAPE PKG	 TE 产品编号 5767143-1 MICT,R/A,RCPT,038,ASY,062,30AU

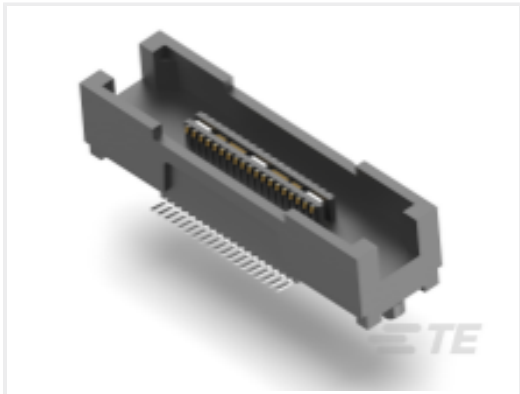




TE 产品编号 5767095-1
[MICT,REC,EXT,038,ASY,PDNI,025](#)



TE 产品编号 5767096-8
[MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP](#)



TE 产品编号 5767081-1
[MICT,REC,038,ASY,PDNI,BARBLESS](#)



TE 产品编号 5767096-1
[MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE PKG](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-172338-2
[4CIR MINI-UMNL PLUG RED](#)



TE 产品编号174552-1
[4P C-MNL PIN HDR R/A](#)



TE 产品编号8-1879028-8
[RN 0805 432K 0.1% 10PPM 1K RL](#)



TE 产品编号2102736-1
[BP, Center, MULTIGIG RT 2R](#)



TE 产品编号2-2176390-2
[RQ 1206 1K91 0.1% 10PPM 5K RL](#)



TE 产品编号2199155-3
[DDR4 DIMM 288 Pin SMT type](#)



TE 产品编号1-2295018-2
[USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM DUAL SMT](#)



TE 产品编号2-5767004-2
[MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.](#)



TE 产品编号5767056-1
[MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI](#)



TE 产品编号5767096-8
[MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP](#)

文档

产品图纸

[MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767005-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767005-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5767005-8_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

[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