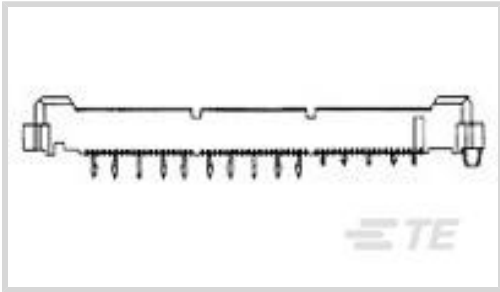




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

接地特定类型	接地母线
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	50 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

	150 – 250 μin
端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
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	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]

尺寸

堆叠高度	22.86 mm, 31.9 mm[1.255 in]
连接器宽度	8.13 mm[.32 in]



PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]
连接器高度	22.66 mm[.892 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

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	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	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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (40% in 3433454) 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>

配套部件

TE 产品编号 767115-8
MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG

TE 产品编号 767094-1
MICT,RECPT,038,ASY,PDNI,EXTD

TE 产品编号 767178-8
38 POS. RAISED MICTOR ASSY

TE 产品编号 767153-8
38 POS. .355 VERTICLE RECEPTAC

TE 产品编号 767143-1
MICT,R/A,RCPT,038,ASY,062,30AU

TE 产品编号 767514-1
INSERTER, 38 POS. R/A PLUG

TE 产品编号 767178-1
38 POS. RAISED MICTOR ASSY

TE 产品编号 767154-1
38 POS. .355 VERTICAL RECEPTAC

TE 产品编号 2-767004-2
MICT,RECPT,038,ASSY,.025,REC

客户还购买了

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号 DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767017-1_AB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767017-1_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767017-1_AB.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

机构认证

机构批件

英文版本