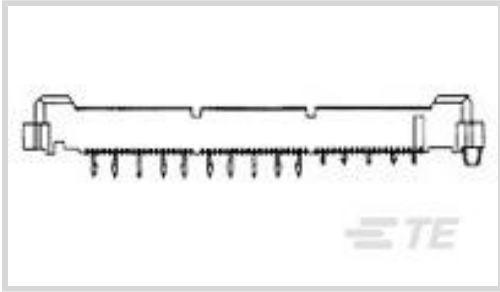




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **76**

中心线（间距）: **.64 mm [.025 in]**

产品特性

产品类型特性

接地元件类型	接地母线
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

电源位置数量	2
行数	2
列数	38
可堆叠	是
信号位置数量	76
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	76
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	50 Ω
Operating Voltage	30 VAC

信号特征



差分信号	是
数据速率	10 Gb/s

接触件特性

端子布局	直插式
	150 – 250 μin
端子形状和构造	双梁, 双梁
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	镀金或钯镍合金或基于性能
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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

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

壳体特性

中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器长度	38.1 mm[1.499 in]
连接器高度	22.66 mm[.892 in]
连接器宽度	8.13 mm[.32 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	22.86 mm, 31.9 mm[1.255 in]



PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]
------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	1195944
UL 文件号	E28476
UL 等级	已获认证

包装特性

封装数量	14
封装方法	Tube, 盒和管

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2012年6月（84） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

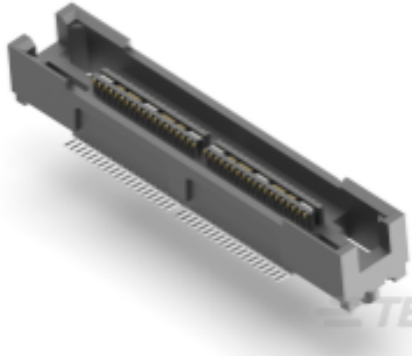
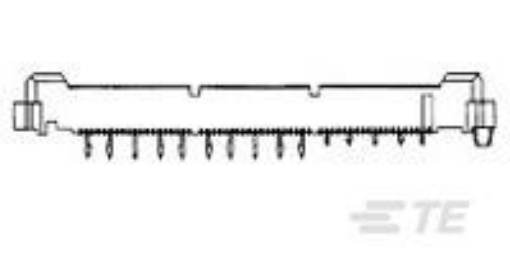
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 2-767004-3 MICT,RECPT,076,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767044-2 MICTOR,R/A,RECPT,.062,076,ASY	 TE 产品编号 767054-2 MICT,RECPT,76,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 767061-2 MICT,RECPT,076,ASSY,093,PDNI
 TE 产品编号 767081-2 MICT,REC,076,ASY,PDNI,BARBLESS	 TE 产品编号 767089-2 MICTOR,R/A,RECPT,.093,076,ASY	 TE 产品编号 767094-2 MICT,RECPT,076,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 767095-2 MICT,REC,EXT,076,ASY,PDNI,025
 TE 产品编号 767096-2 MICT,REC,076,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 767096-9 MICT,REC,076,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 767110-2 MICT,RECPT,076,ASSY,.025	 TE 产品编号 767114-2 MICT,REC,076,ASY,.025,TAPE,CAP
 TE 产品编号 767114-9 MICT,REC,076,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 767115-2 MICT,REC,076,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 767115-9 MICT,REC,076,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 767130-2 MICT,RCPT,076,ASY,GOLD,EXTD



TE 产品编号 767143-2
MICT,R/A,RCPT,076,ASY,062,30AU

TE 产品编号 767146-2
TAPE AND REEL PACKAGED MICTOR

TE 产品编号 767146-9
TAPE AND REEL PACKAGED RECEPTA

TE 产品编号 767153-9
72 POS. .355 VERTICLE RECEPTAC

客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20

TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL

TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE

TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL

TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸

MICT,900PLUG,76,ASSY,.025,REC,VAC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767017-6_AB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767017-6_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767017-6_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。



产品规格

应用规格

英文版本