



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: **266**

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	7
行数	2
列数	133
可堆叠	是
信号位置数量	266
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	266
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
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
	.035 in
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[149.9 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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.127 μm[4.99999 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]
矩形端接柱体和尾部宽度	.54 mm[.021 in]
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
PCB 安装对准类型	定位凸耳
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
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	
接合入口位置	顶部
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]



壳体颜色	黑色
外壳材料	哑光

尺寸

连接器长度	101.6 mm[4 in]
连接器高度	12.29 mm[.484 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.13 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 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	5
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



不含REACH SVHC

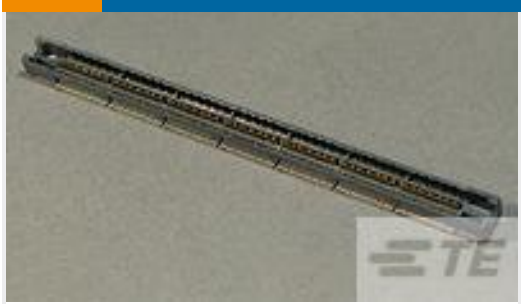
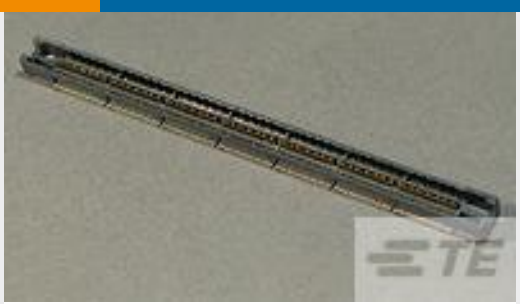
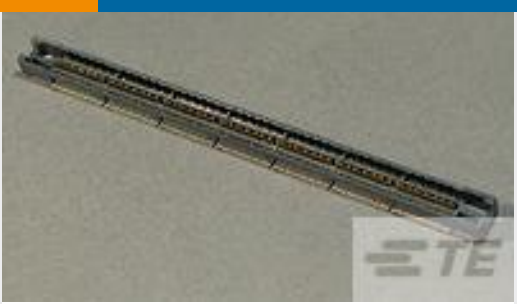
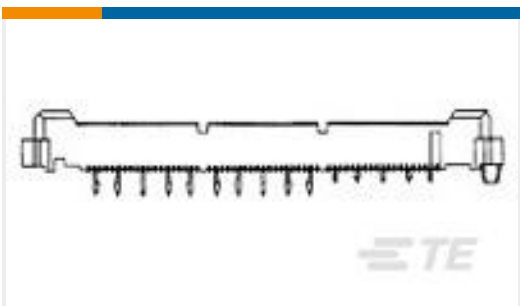
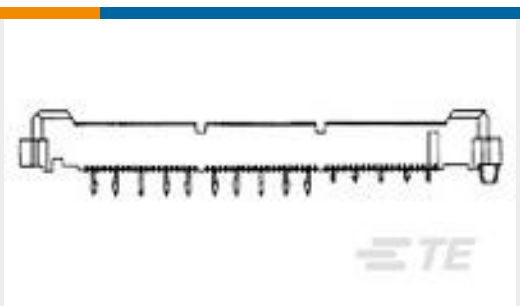
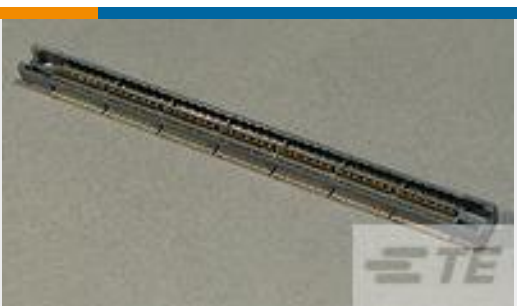
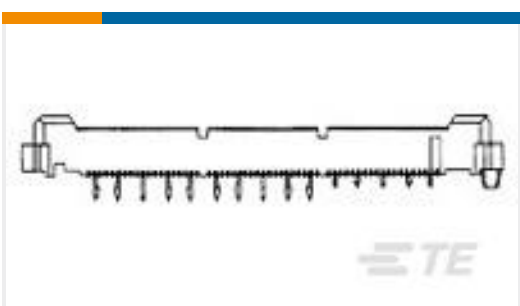
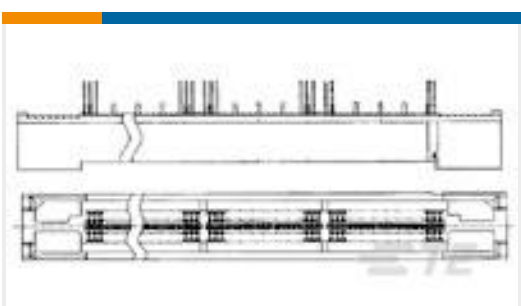
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2-5767004-8 MICTOR RECEPT ASSY, 266 POS.	 TE 产品编号 5767054-7 MICT,RECPT,266,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 5767061-7 MICT,RECPT,266,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 5767081-7 MICT,REC,266,ASY,PDNI,BARBLESS
 TE 产品编号 5767089-7 MICTOR,R/A,RECPT,.093,266,ASY	 TE 产品编号 5767094-7 MICT,RECPT,266,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 5767095-7 MICT,REC,EXT,266,ASY,PDNI,025	 TE 产品编号 5767110-7 MICT,RECPT,266,ASSY,.025
 TE 产品编号 5767130-7 MICT,RCPT,266,ASY,GOLD,EXTD	 TE 产品编号 5767143-7 MICT,R/A,RCPT,266,ASY,062,30AU	 TE 产品编号 5767181-7 MICT,RECPT,266,ASSY,PDNI	

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26F11-99PAV001
PLUG ASSY

TE 产品编号1-5406552-7
INV MJ,1X4,PNL GRD,LED (-/G) W

TE 产品编号1658198-1
70 POSN,0.8MM PITCH, SURFACE T

TE 产品编号1-1971818-4
14P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

TE 产品编号1-5767007-4
MICT,260PLUG,266,ASSY,.025,REC

TE 产品编号1892711-1
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1

TE 产品编号5406275-2
MJ ASSY,4P,8POS,SH,RVPGT,CAT5

TE 产品编号5767130-5
MICT,RCPT,190,ASY,GOLD,EXTD

文档

产品图纸

MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767005-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767005-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5767005-4_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

1-5767005-4

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 266 Position, .64mm [.025in] Centerline,
Gold, Printed Circuit Board, 11.5A Contact Current Rating (Max)

