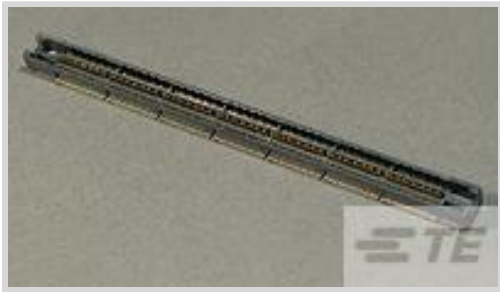




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

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 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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	否
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

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	101.6 mm[4 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]



连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 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]
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

已批准的标准	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
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](#)。>

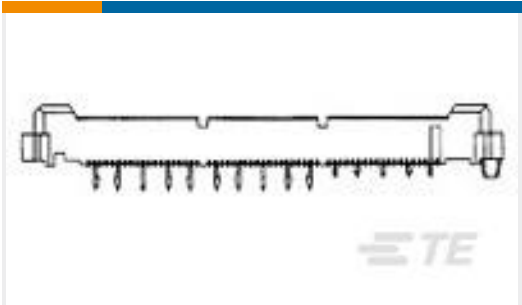
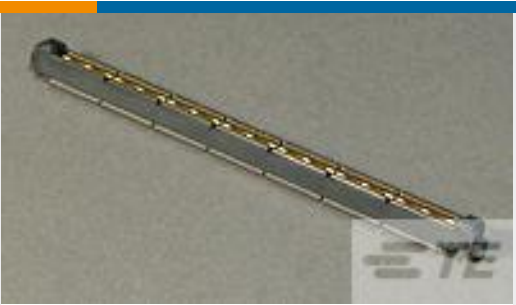
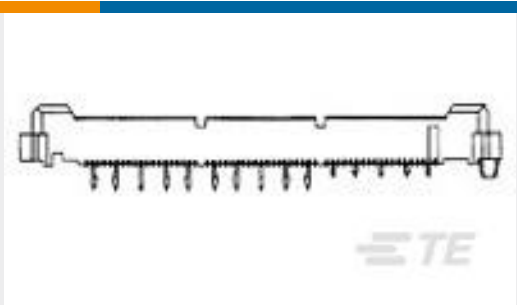
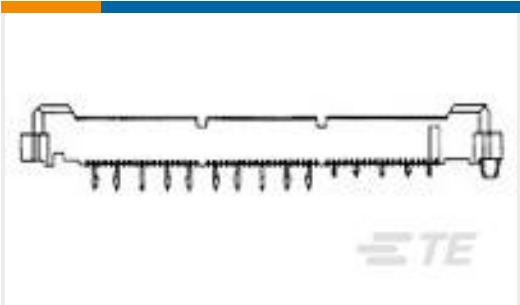
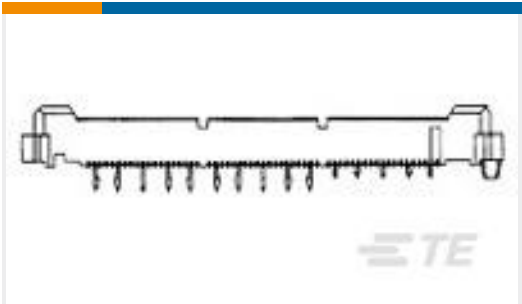
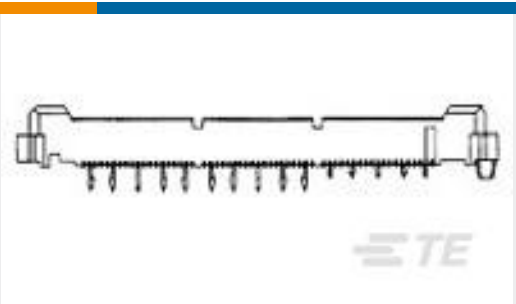
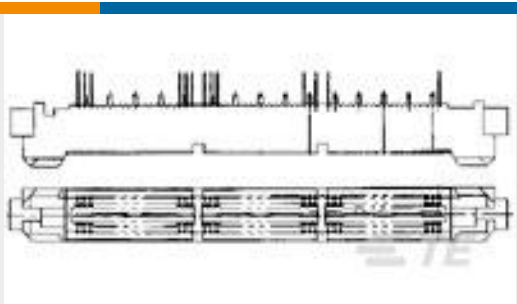
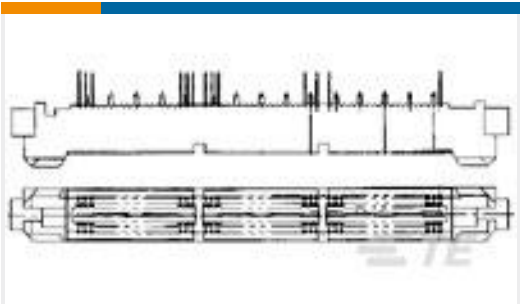
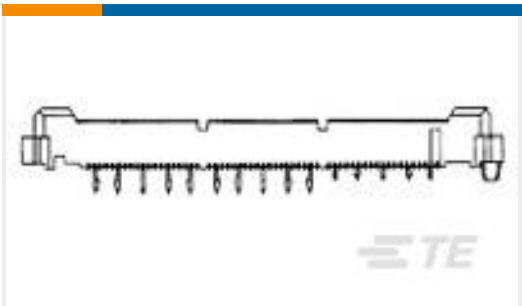
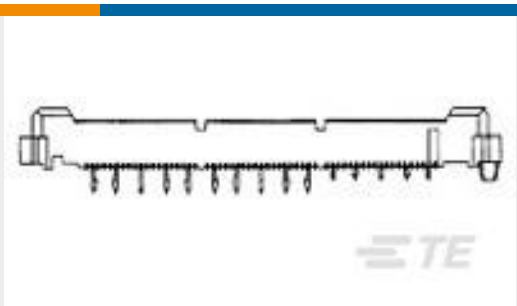
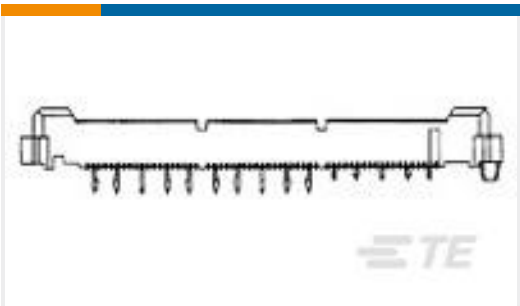
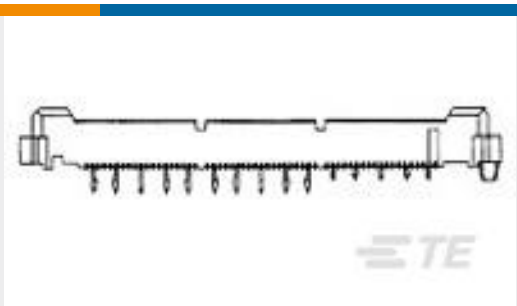
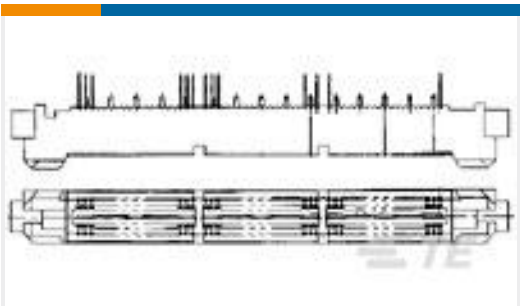
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 1-767005-4 MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 1-767007-4 MICT,260PLUG,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 2-767017-1 MICT, 900PLUG,266,ASSY,.025,REC, VAC	 TE 产品编号 2-767025-1 MICT,707PLUG,266,ASSY,.025,REC, VAC
 TE 产品编号 767017-7 MICT,900PLUG,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767025-7 MICT,707PLUG,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767032-7 MICT,788PLUG,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767039-7 MICTOR,RA PLUG,266,.093PCB,ASY
 TE 产品编号 767042-7 MICT,738PLUG,266,ASSY,.025,EXT	 TE 产品编号 767056-7 MICT,260,PLUG,266,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 767057-7 MICT,495,PLUG,266,PDNI	 TE 产品编号 767082-7 MICT,495,PLUG,266,PDNI,BARBLES
 TE 产品编号 767116-7 MICT,260PLG,266,ASY,.025,AUPLT	 TE 产品编号 767117-7 MICT,260,PLG,266,ASY,.025,PDNI	 TE 产品编号 767120-7 MICT,495PLG,266,ASY,.025,AUPLT	 TE 产品编号 767006-7 MICT,R/APLUG,266,ASY,.025,.062

客户还购买了



TE 产品编号EC9855-000
ZHD-SCE-1K-6.4-50-S1-4

TE 产品编号265100-002
44A0811-8-0

TE 产品编号445159-1
RECPT, LGH 1/4

TE 产品编号445162-2
LGH 1/4 LEAD ASSY

TE 产品编号1-1761688-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT LG LA

TE 产品编号3-87879-8
MOD VRT 100CL/135TN/5 POS

TE 产品编号1-1623775-2
MPC10 500R 5%

TE 产品编号2-1614707-0
RN 1206 301K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号1614708-2
RN 1206 42R2 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

MICT,RECPT,266,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-767004-8_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-767004-8_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-767004-8_AE.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