



MICTOR

TE 内部编号 2-767004-7

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 228 Position, .64mm [.025in] Centerline, Fully Shrouded, Gold or Palladium Nickel or Performance Based

[在 TE 官网查看>](#)

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: 228

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

产品特性

产品类型特性

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	6
行数	2
列数	114
可堆叠	否
信号位置数量	228
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	228
板对板配置	平行



电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
阻抗	228 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
	30 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	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
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	88.9 mm[3.5 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 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]

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	6
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1月（211） 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。

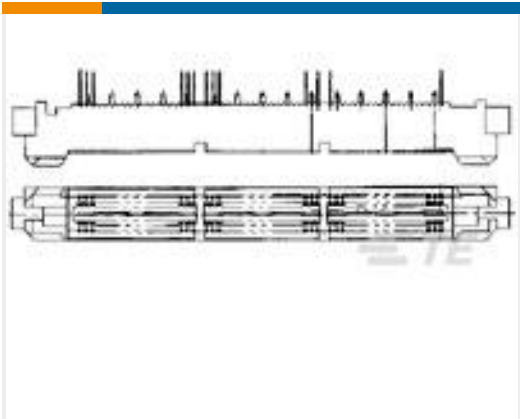
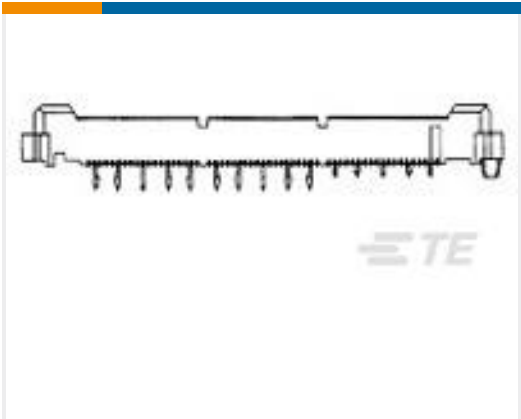
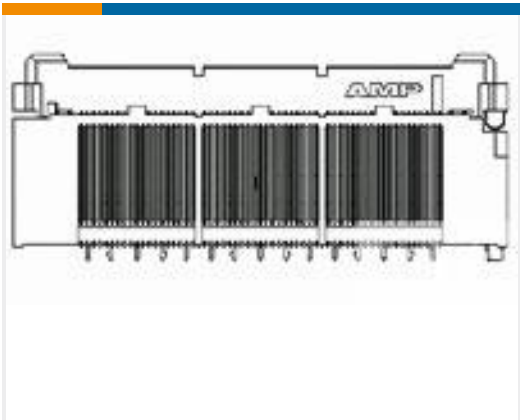
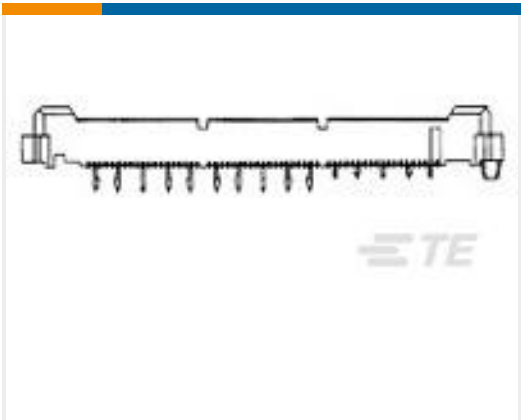
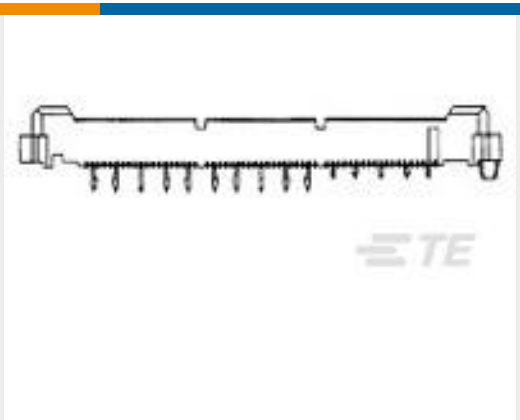
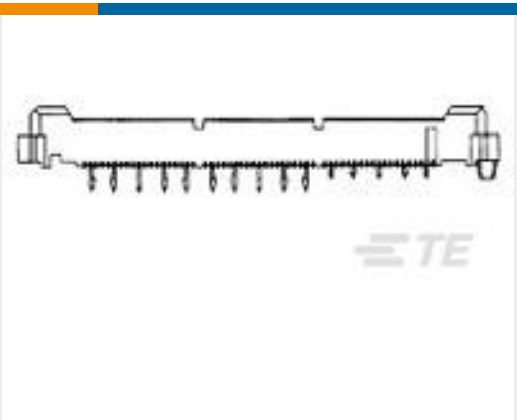
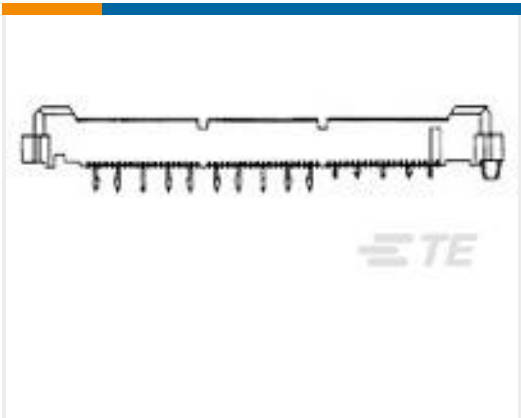


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260℃

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 767006-6 MICT,R/APLUG,228,ASSY,.025,.062	 TE 产品编号 1-767005-3 MICT,495PLUG,228,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 1-767007-3 MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 2-767007-3 MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC
 TE 产品编号 2-767017-0 MICT,900PLUG,228,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 2-767025-0 MICT,707PLUG,228,ASSY,.025,REC, VAC	 TE 产品编号 767017-6 MICT,900PLUG,228,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767025-6 MICT,707PLUG,228,ASSY,.025,REC
 TE 产品编号 767039-6 MICTOR,RA PLUG,228,.093PCB,ASY	 TE 产品编号 767042-6 MICT,738PLUG,228,ASSY,.025,EXT	 TE 产品编号 767055-6 MICT,R/APLUG,ASSY,228,PDNI	 TE 产品编号 767056-6 MICT,260,PLUG,228,ASSY,PDNI



TE 产品编号 767082-6
MICT,495,PLUG,228,PDNI,BARBLES

TE 产品编号 767116-6
MICT,260PLG,228,ASY,.025,AUPLT

TE 产品编号 767117-6
MICT,260,PLG,228,ASY,.025,PDNI

TE 产品编号 767120-6
MICT,495PLG,228,ASY,.025,AUPLT

TE 产品编号 767057-6
MICT,495,PLUG,228,PDNI

客户还购买了

TE 产品编号225791-1
KIT,ARINC SOCKET,SIZE 5

TE 产品编号1888290-5
.100 SRRA T-H, Latchg Flexstrip Recep

TE 产品编号2-767004-6
MICT,RECPT,190,ASSY,.025,REC

TE 产品编号1617348-1
3SBH5004K6=RELAY

TE 产品编号1-767007-3
MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC

TE 产品编号2101882-2
A600R,Sz2,150/85/150/150/Q6,CHRM,FR.250

TE 产品编号2303402-1
STK MJ ASSY,8POS,2X2,CAT5E

TE 产品编号4-1437665-7
JC6-Q207-03=JC6 ASSEMBLY

文档

产品图纸

MICT,RECPT,228,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-767004-7_AE.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-7_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-7_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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本