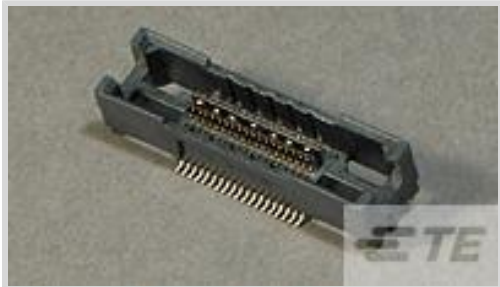




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 38

中心线（间距）: .64 mm, 24 mm [.945 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	1
行数	2
列数	19
可堆叠	否
信号位置数量	38
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	38
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	.12 µm[5 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

接合入口位置	底部
中心线（间距）	.64 mm, 24 mm[.945 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器长度	25.4 mm[1 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	拾放盖
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	252
封装方法	胶带

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

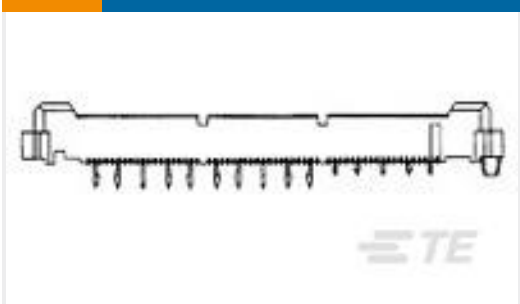
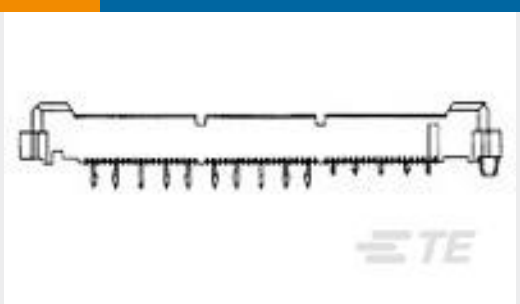
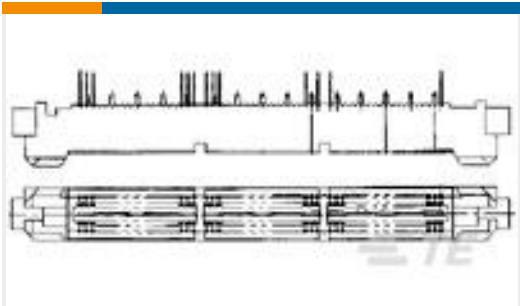
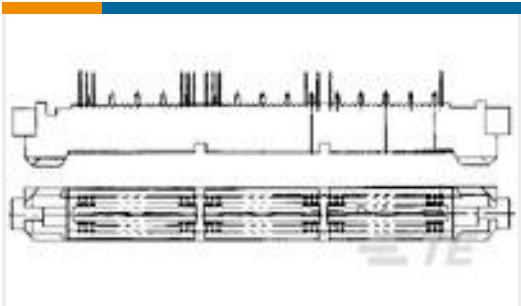
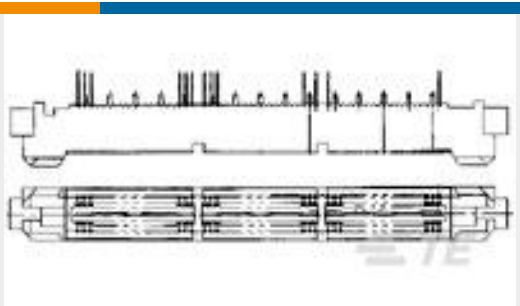
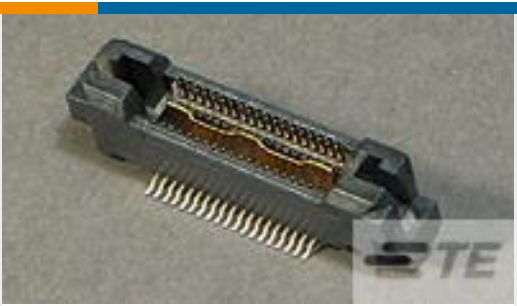
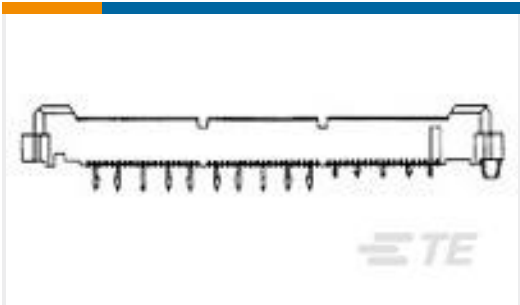
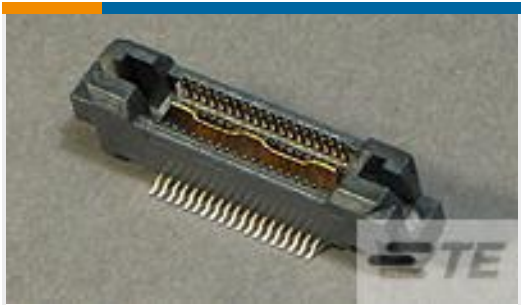
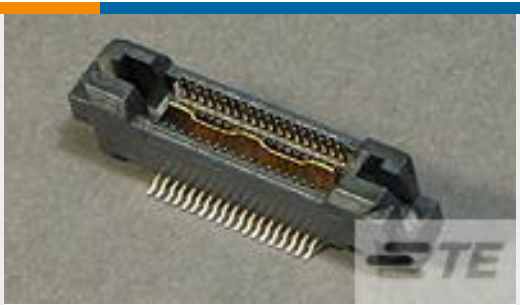
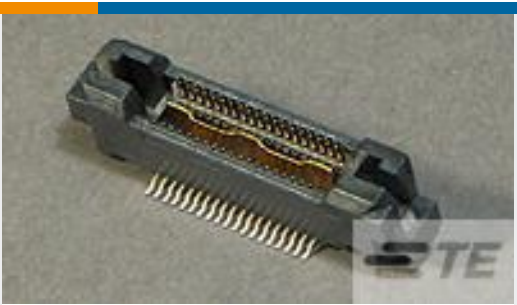
焊接工艺能力

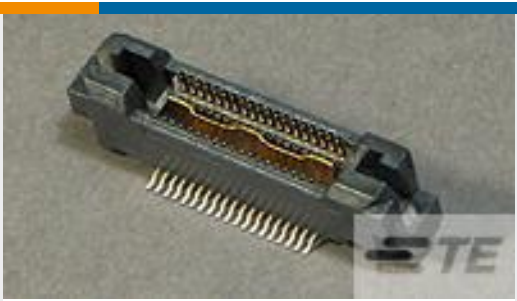
回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

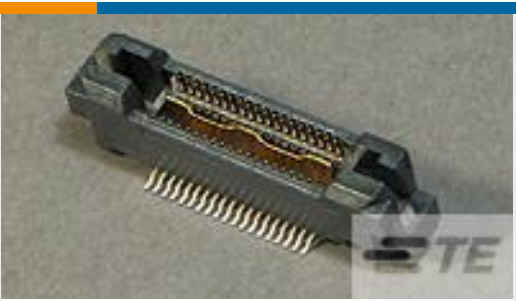
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

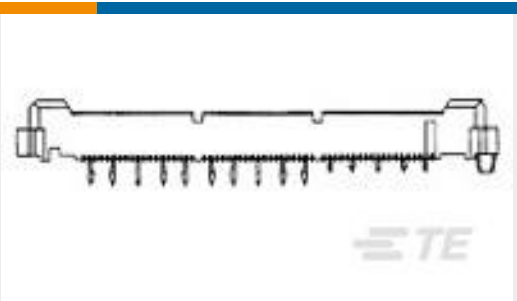
 TE 产品编号 767005-8 MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767007-8 MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767017-1 MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767025-1 MICT,707PLUG,038,ASSY,.025,REC
 TE 产品编号 767032-1 MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767039-1 MICTOR,RA PLUG,038,.093PCB,ASY	 TE 产品编号 767055-1 MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI	 TE 产品编号 767056-1 MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI
 TE 产品编号 767082-1 MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES	 TE 产品编号 767111-8 MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP	 TE 产品编号 767116-1 MICT,260PLG,038,ASY,.025,AUPLT	 TE 产品编号 767117-1 MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI



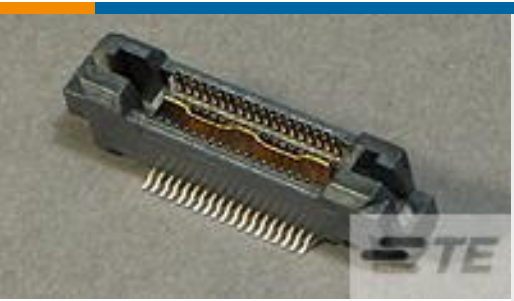
TE 产品编号 767118-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP



TE 产品编号 767118-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 767119-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



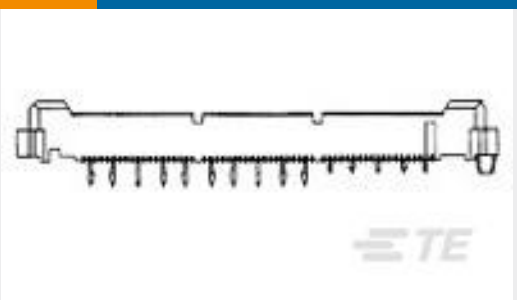
TE 产品编号 767119-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 767120-1
MICT,495PLG,038,ASY,.025,AUPLT



TE 产品编号 767121-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP



TE 产品编号 767121-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 767149-1
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE

客户还购买了



TE 产品编号 5111105-6
A/L UNIV HDR 26P RA HT



TE 产品编号 625016N002
D-141-13CS2494



TE 产品编号 6250570003
D-141-24CS2492



TE 产品编号 E24626-000
0028G1214-9



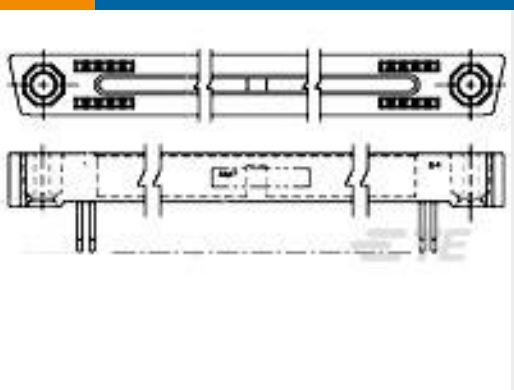
TE 产品编号 2-1532178-9
M83513/04-H12C, MCKS-C2-B-100S6Q9-36.0



TE 产品编号 3-1532176-2
M83513/04-F16C, MCKS-C2-B-37S6Q9-72.0



TE 产品编号 449687-2
70 MODII HORZ DR CE 100/115



TE 产品编号 534174-1
MINI BOX RECP 128 POS SEALED



TE 产品编号 87623-1
MOD II POST PLTD 30 DPLX



TE 产品编号 6-1617792-8
PRMGAP-26YW=COTS .100 GRID RELAY

文档



产品图纸

MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_767171-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767171-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767171-1_G.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