

2-767004-2 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 2-767004-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 38 Position, .64mm [.025in] Centerline, Header Only, 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: 38

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	仅公端
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

夹层

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

150 – 250 μin

端子布局

直插式

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

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	25.4 mm[1 in]
连接器高度	6.096 mm[.24 in]
连接器宽度	6.9 mm[.272 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.227547 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

工组温度范围	-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	21
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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201) Pb (40% in Component Part)
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: 2019年7月 (201)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

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

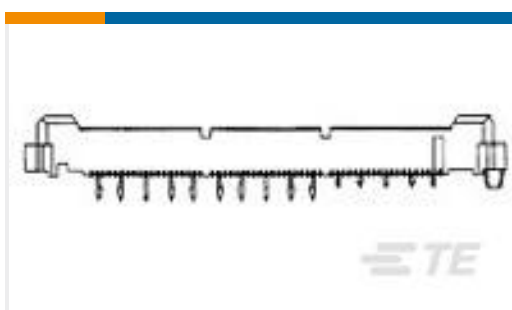
焊接工艺能力

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。

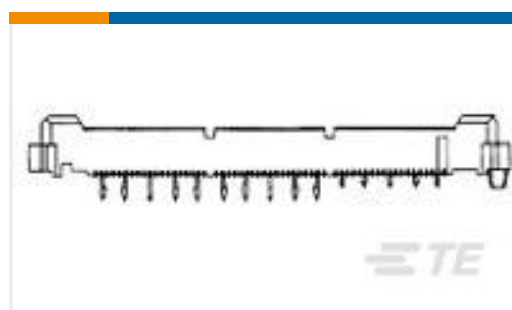
配套部件



TE 系列/零件编号 767005-8
MICT,495PLUG,038,ASSY,.025,REC



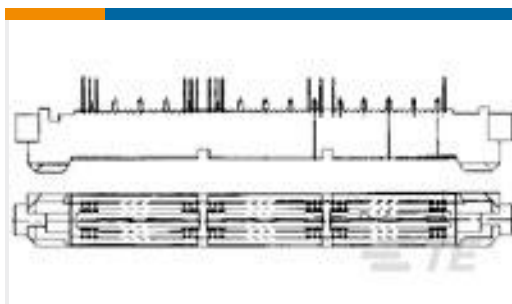
TE 系列/零件编号 767007-8
MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC



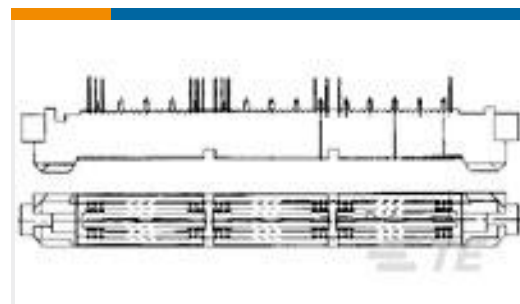
TE 系列/零件编号 767017-1
MICT,900PLUG,38,ASSY,.025,REC



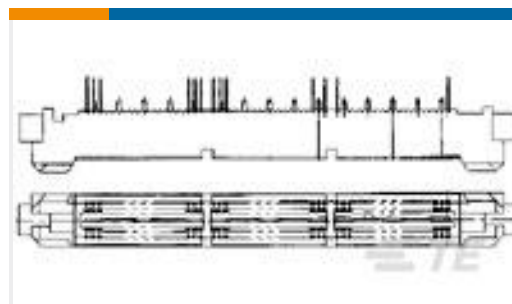
TE 系列/零件编号 767025-1
MICT,707PLUG,038,ASSY,.025,REC



TE 系列/零件编号 767032-1
MICT,788PLUG,38,ASSY,.025,REC



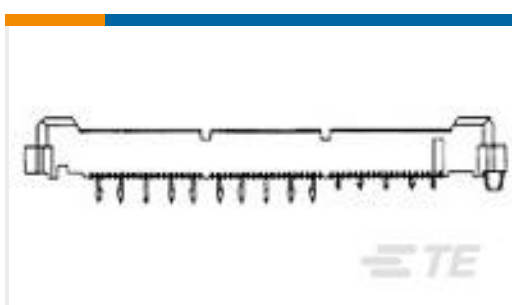
TE 系列/零件编号 767039-1
MICTOR,RA PLUG,038,.093PCB,ASY



TE 系列/零件编号 767055-1
MICT,R/APLUG,ASSY,38,PDNI



TE 系列/零件编号 767056-1
MICT,260,PLUG,38,ASSY,PDNI



TE 系列/零件编号 767082-1
MICT,495,PLUG,038,PDNI,BARBLES



TE 系列/零件编号 767111-8
MICT,PLG,038,ASY,.025 TAPE CAP



TE 系列/零件编号 767116-1
MICT,260PLG,038,ASY,.025,AUPLT



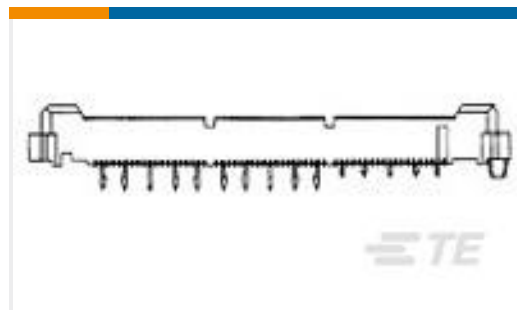
TE 系列/零件编号 767117-1
MICT,260,PLG,038,ASY,.025,PDNI



TE 系列/零件编号 767118-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP



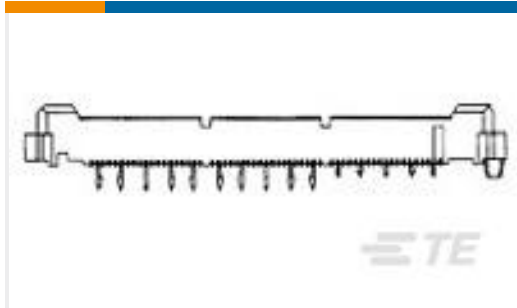
TE 系列/零件编号 767118-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



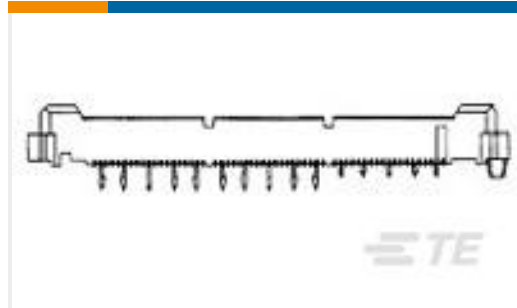
TE 系列/零件编号 767119-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



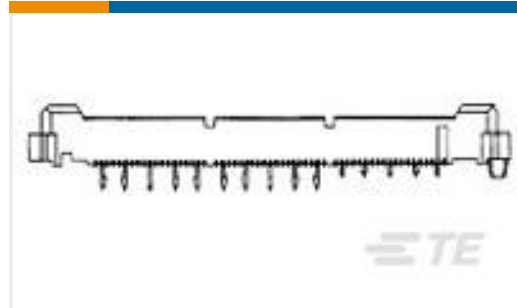
TE 系列/零件编号 767119-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 系列/零件编号 767120-1
MICT,495PLG,038,ASY,.025,AUPLT



TE 系列/零件编号 767121-1
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE CAP

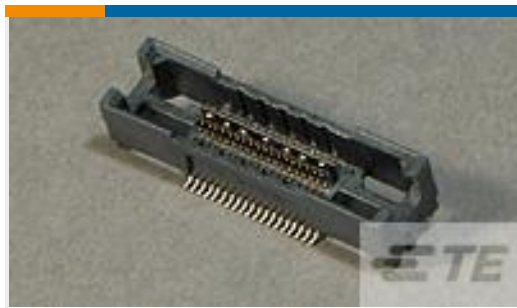


TE 系列/零件编号 767121-8
MICT,PLG,038,ASY,.025,TAPE PKG



TE 系列/零件编号 767149-1
MICTOR PLUG ASSY IN TAPE & REE

客户还购买了



TE 系列/零件编号767054-1
MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI



TE 系列/零件编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,
CUSTOMIZED HDW



TE 系列/零件编号1410189-3
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2



TE 系列/零件编号5767054-1
MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI



TE 系列/零件编号1410187-3
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT



TE 系列/零件编号2-5767004-2
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.



TE 系列/零件编号352068-1
Z-PACK/A F-HDR 110P



TE 系列/零件编号5352068-1
Z-PACK/A RAF 110P



TE 系列/零件编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 系列/零件编号221789-1
JACK,PCB,SERIES SMA

文档



产品图纸

[MICT,RECPT,038,ASSY,.025,REC](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_AE.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_AE.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-767004-2_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

[MD_2-767004-2_040320181343_dmtec](#)

英文版本

[MD_2-767004-2_040320181343_dmtec](#)

英文版本
