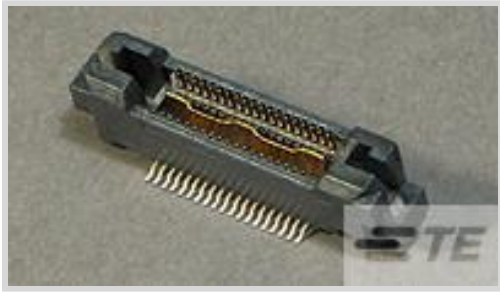




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **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	1
行数	2
列数	19
可堆叠	是
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	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	11.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.2 mm[.008 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	25.4 mm[1 in]
连接器高度	6.53 mm[.257 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	6.6 mm, 15.62 mm[.615 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

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](#)。>

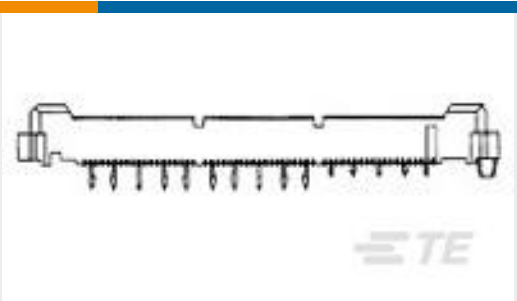
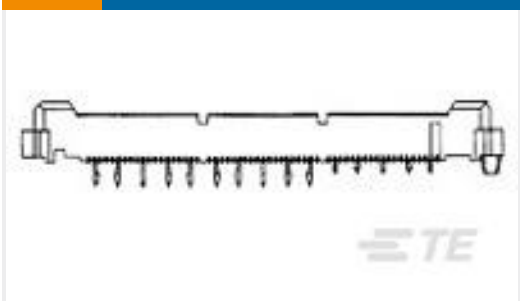
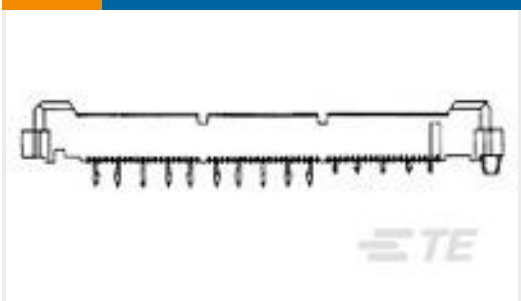
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



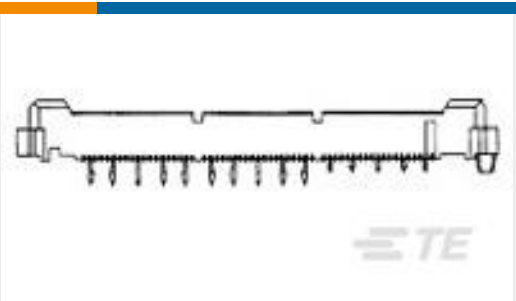
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

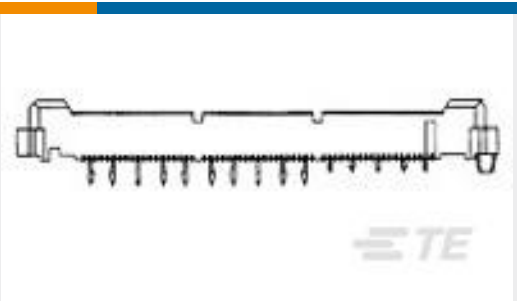
 TE 产品编号 2-767004-2 MICT,RECPT,038,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767054-1 MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 767096-8 MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 767130-1 MICT,RCPT,038,ASY,GOLD,EXTD
 TE 产品编号 767044-1 MICTOR,R/A,RECPT,.062,038,ASY	 TE 产品编号 767061-1 MICT,RECPT,038,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 767081-1 MICT,REC,038,ASY,PDNI,BARBLESS	 TE 产品编号 767089-1 MICTOR,R/A,RECPT,.093,038,ASY
 TE 产品编号 767094-1 MICT,RECPT,038,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 767095-1 MICT,REC,EXT,038,ASY,PDNI,025	 TE 产品编号 767096-1 MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 767110-1 MICT,RECPT,038,ASSY,.025
 TE 产品编号 767114-1 MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE,CAP	 TE 产品编号 767114-8 MICT,REC,038,ASY,.025,TAPE PKG	 TE 产品编号 767115-1 MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG	 TE 产品编号 767115-8 MICT,REC,038,ASY,.025 TAPE PKG



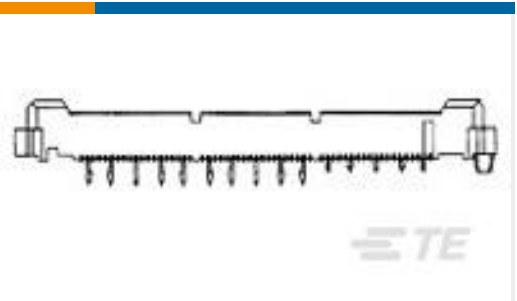
TE 产品编号 767143-1
MICT,R/A,RCPT,038,ASY,062,30AU



TE 产品编号 767146-1
TAPE AND REEL PACKAGED MICTOR

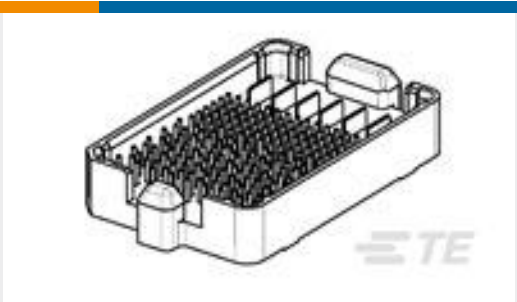


TE 产品编号 767146-8
TAPE AND REEL PACKAGED
RECEPTA

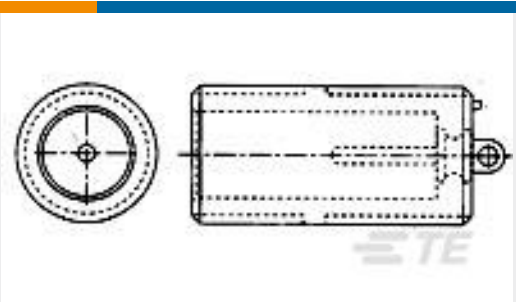


TE 产品编号 767153-8
38 POS. .355 VERTICLE RECEPTAC

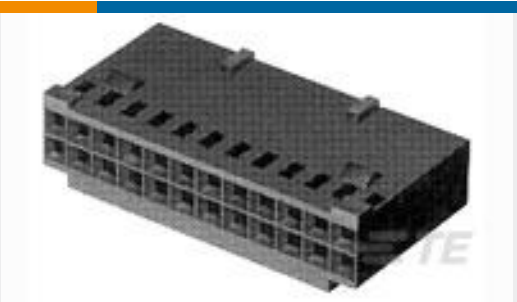
客户还购买了



TE 产品编号6-2057470-1
STRADA MESA,HD,ST,032,084,06,SN,
Y,11



TE 产品编号448463-1
LGH-1 RCPT,W/1/2-32 UN THREAD



TE 产品编号5-87631-7
72 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号533935-1
HDI PIN ASSY 4 ROW 100 POS



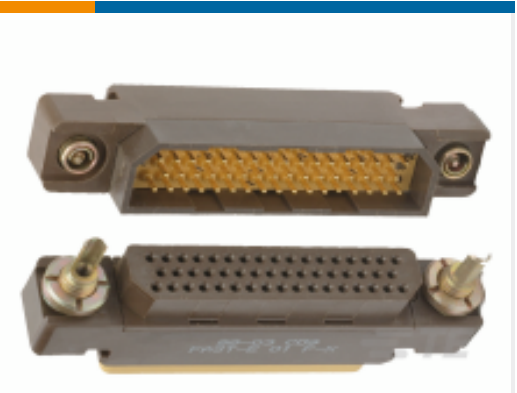
TE 产品编号427114-000
D-150-1005



TE 产品编号625235-000
D-128-0010



TE 产品编号260297-000
D-181-1224-90/9CS554



TE 产品编号ZPF00000000017895
FAST-E 07 M-X-B 00 A

文档

产品图纸

MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_767007-8_AD.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767007-8_AD.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_767007-8_AD.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