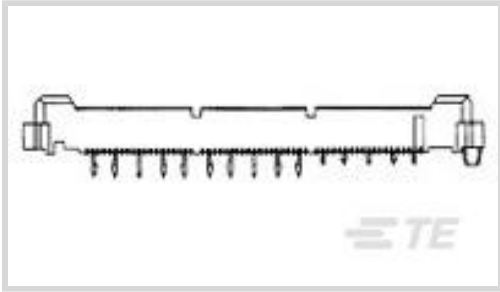




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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, 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	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	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	.54 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	88.9 mm[3.5 in]
连接器高度	15.01 mm[.591 in]



连接器宽度	8 mm[.315 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]
堆叠高度	15.62 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27 mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 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

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

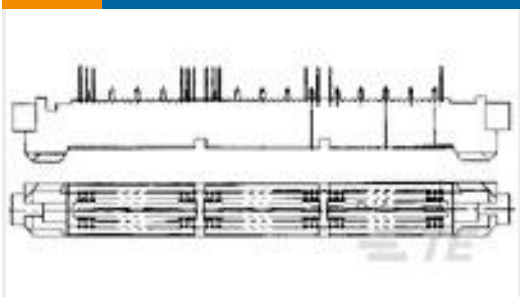
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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: 2012年6月（84） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

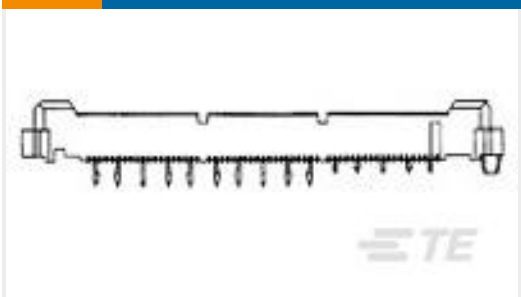


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



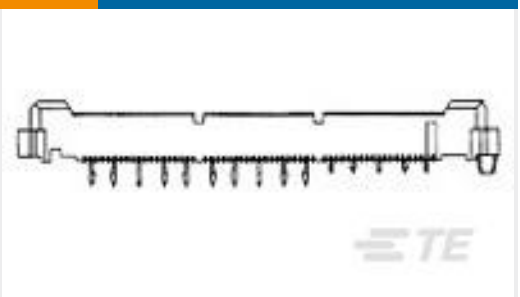
TE 产品编号 767006-6
MICT,R/APLUG,228,ASY,.025,.062



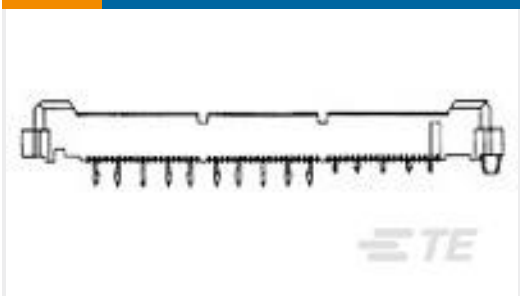
TE 产品编号 1-767005-3
MICT,495PLUG,228,ASSY,.025,REC



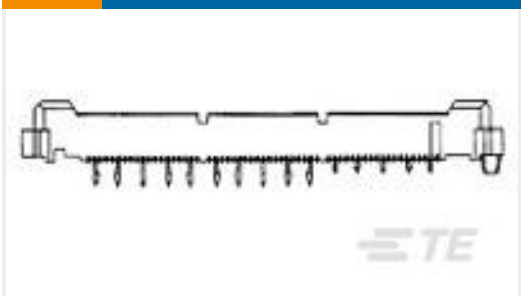
TE 产品编号 1-767007-3
MICT,260PLUG,228,ASSY,.025,REC



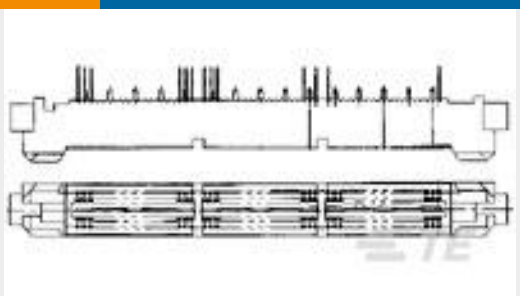
TE 产品编号 2-767025-0
MICT,707PLUG,228,ASSY,.025,REC,
VAC



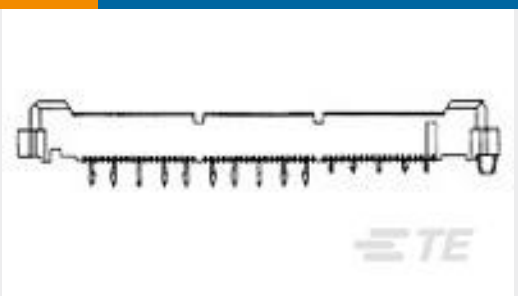
TE 产品编号 767017-6
MICT,900PLUG,228,ASSY,.025,REC



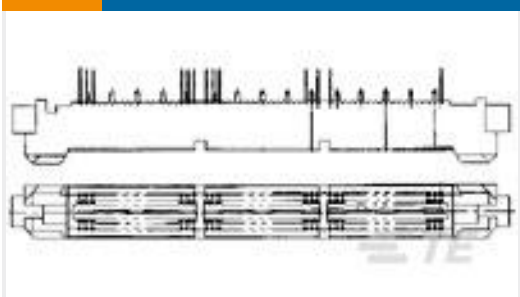
TE 产品编号 767025-6
MICT,707PLUG,228,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 767039-6
MICTOR,RA PLUG,228,.093PCB,ASY



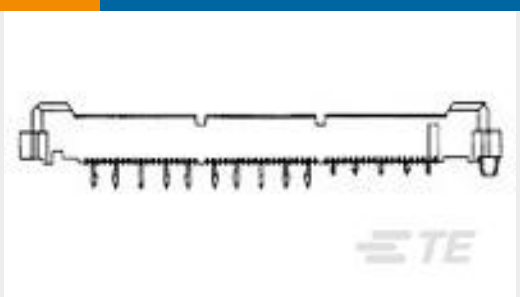
TE 产品编号 767042-6
MICT,738PLUG,228,ASSY,.025,EXT



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



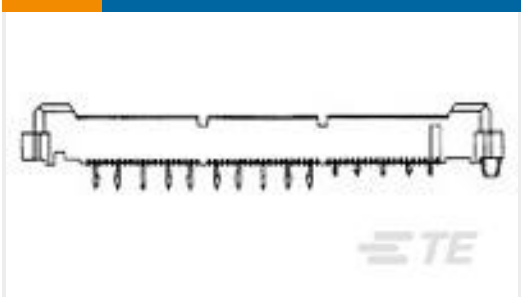
TE 产品编号 767082-6
MICT,495,PLUG,228,PDNI,BARBLES



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1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20

TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL

TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE

TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL

TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸

228 POS. .355 VERTICAL RECEPTA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767153-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767153-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767153-3_E.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