



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 266

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地母线
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	133
信号位置数量	266
电源位置数量	7
位数	266
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	7 VDC
阻抗	50 Ω
绝缘电阻	2 MΩ



信号特征

数据速率	10 Gb/s
差分信号	是

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.12 μm[5 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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宽度	.53 mm[.021 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	底部
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

连接器宽度	8 mm[.315 in]
-------	---------------



连接器高度	15.01 mm[.591 in]
连接器长度	101.6 mm[4 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

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	已认证
与已批准的标准产品兼容	CSA 1195944, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	5
封装方法	Box, Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

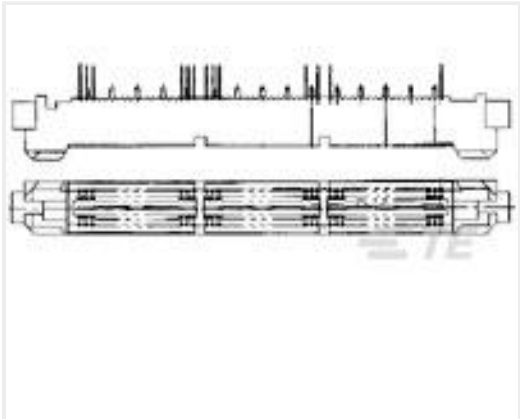
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (40% in 3433454) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C



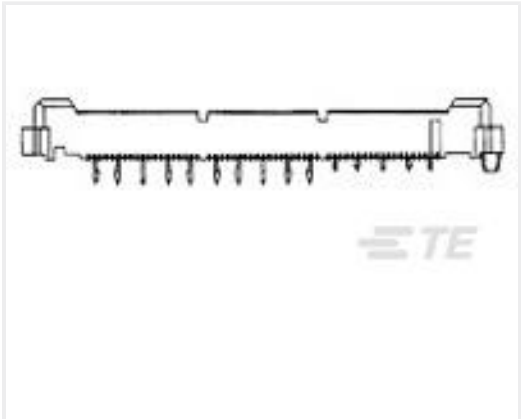
产品合规免责声明

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。

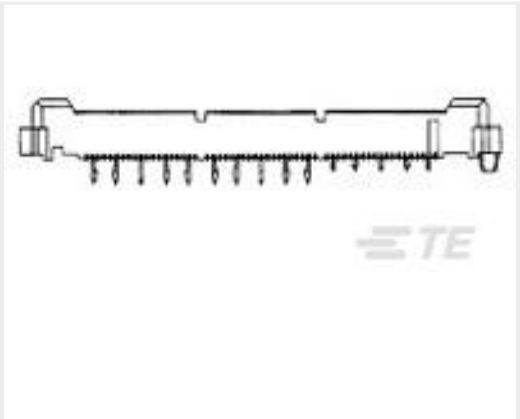
配套部件



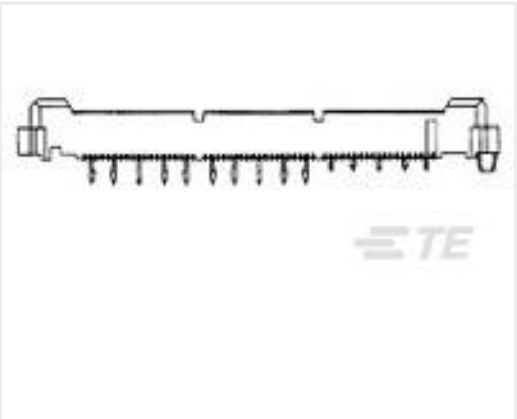
TE 产品编号 767032-7
MICT,788PLUG,266,ASSY,.025,REC



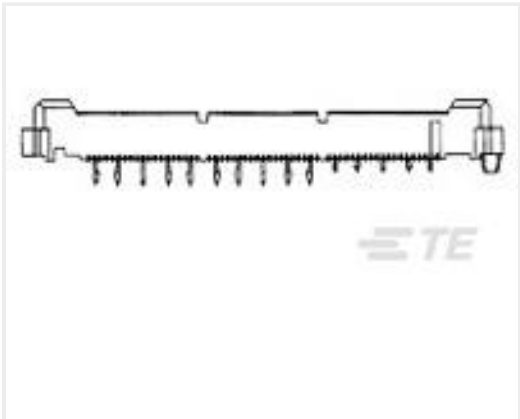
TE 产品编号 2-767025-1
MICT,707PLUG,266,ASSY,.025,REC,
VAC



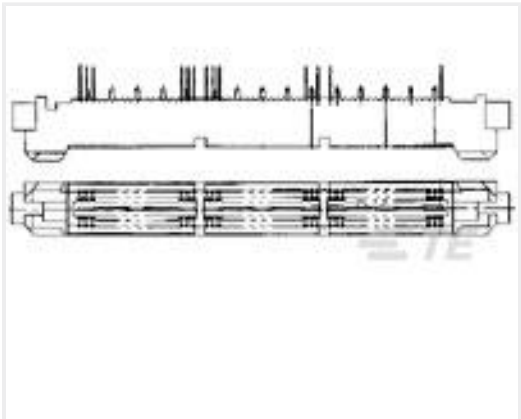
TE 产品编号 2-767017-1
MICT, 900PLUG,266,ASSY,.025,REC,
VAC



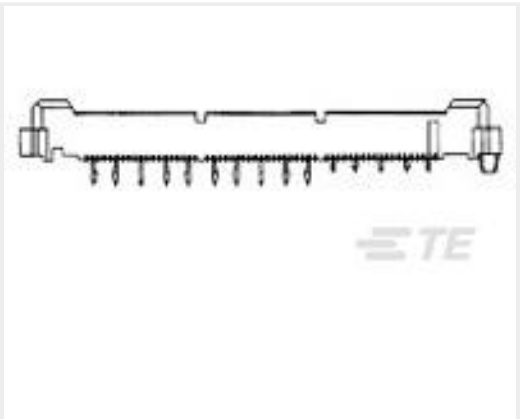
TE 产品编号 767042-7
MICT,738PLUG,266,ASSY,.025,EXT
VAC



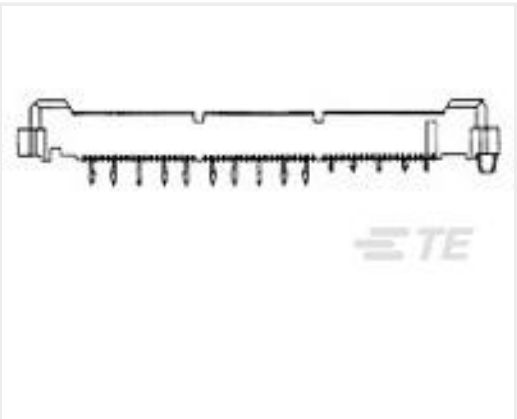
TE 产品编号 767017-7
MICT,900PLUG,266,ASSY,.025,REC



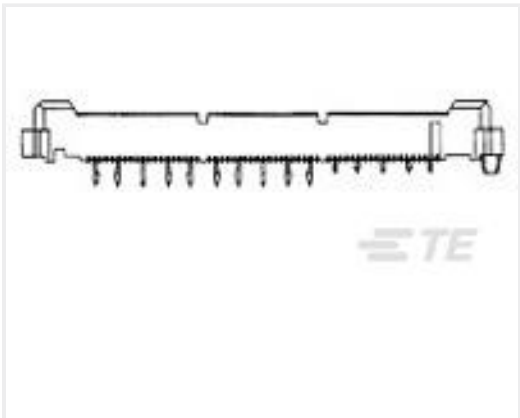
TE 产品编号 767006-7
MICT,R/APLUG,266,ASY,.025,.062



TE 产品编号 767025-7
MICT,707PLUG,266,ASSY,.025,REC

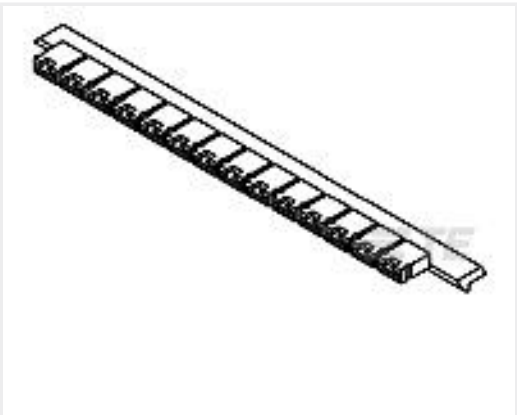


TE 产品编号 767120-7
MICT,495PLG,266,ASY,.025,AUPLT



TE 产品编号 1-767005-4
MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC

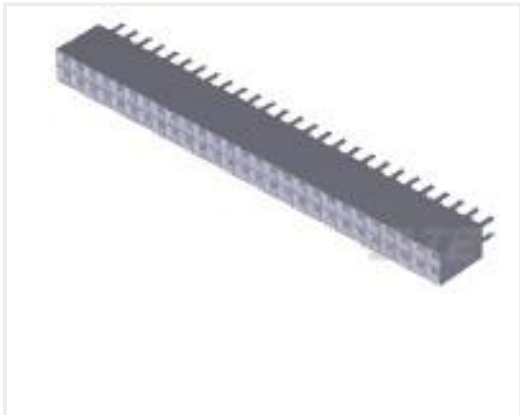
客户还购买了



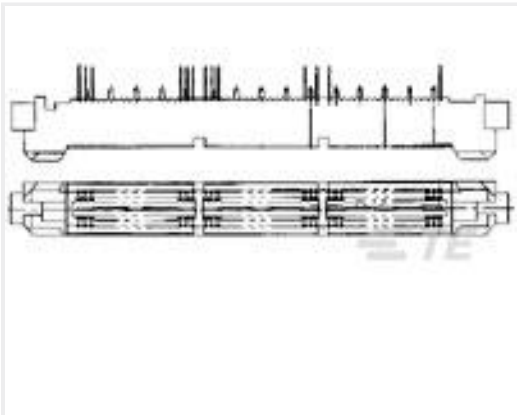
TE 产品编号142270-3
[CONNECTOR SHUNT 2 P](#)



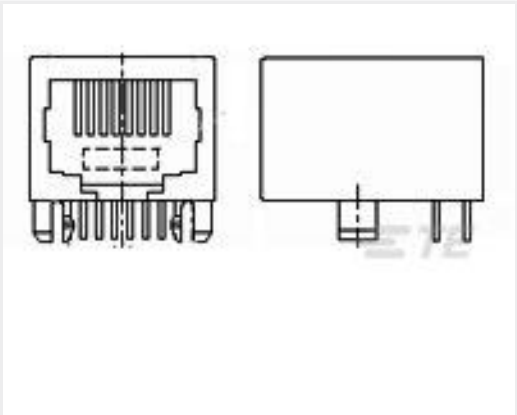
TE 产品编号3-338168-2
[9POL HDP20 PLUGASSY](#)



TE 产品编号2-534206-7
[54 MODII VRT DR CE 100/115](#)



TE 产品编号767032-7
[MICT,788PLUG,266,ASSY,.025,REC](#)



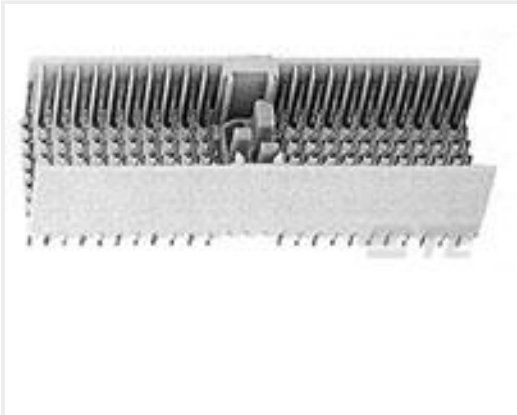
TE 产品编号1470648-1
[RJ45,10P8C,LP,SIDE ENTRY,6u"](#)



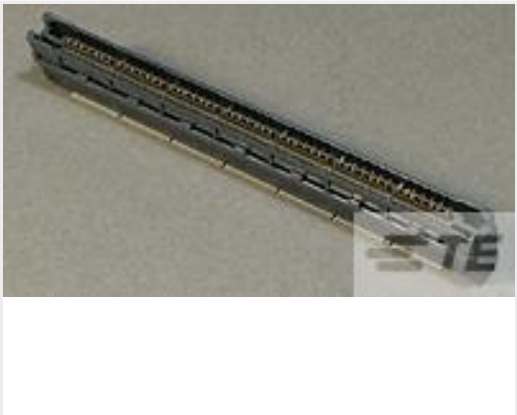
TE 产品编号1612618-4
[SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 9](#)



TE 产品编号5103309-5
[A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK](#)



TE 产品编号5188834-1
[Z-PACK/A M-HDR 154P.](#)



TE 产品编号5767094-7
[MICT,RECPT,266,ASY,PDNI,EXTD](#)



TE 产品编号134959-1
[BNC PLUG 75 OHM STR](#)

文档

产品图纸

[MICT,RECPT,266,ASY,PDNI,EXTD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767094-7_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767094-7_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_767094-7_H.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