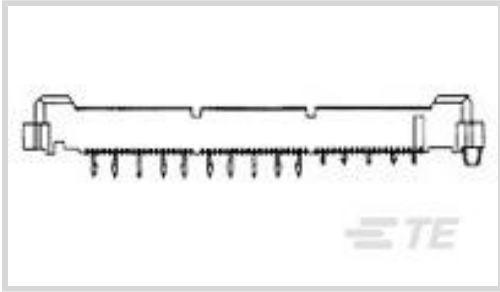




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **266**

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	7
行数	2
列数	133
可堆叠	是
信号位置数量	266
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	266
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

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

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	101.6 mm[4 in]
连接器高度	12.45 mm[.49 in]
连接器宽度	5.28 mm[.208 in]
Row-to-Row Spacing	5.79 mm[.228 in]



堆叠高度	12.57 mm, 21.6 mm[.85 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	5
------	---

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
------	---

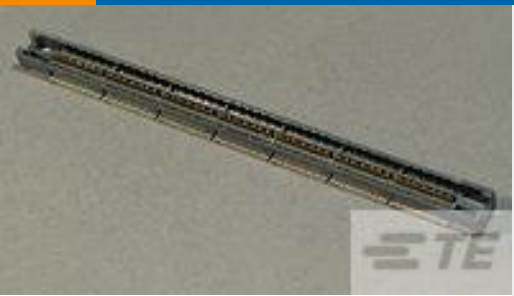
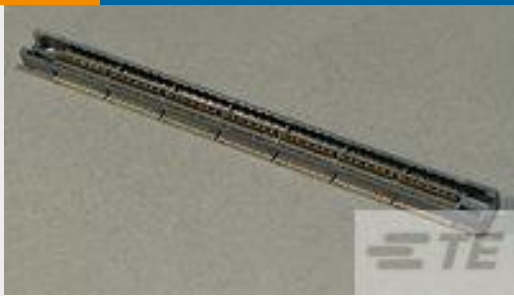
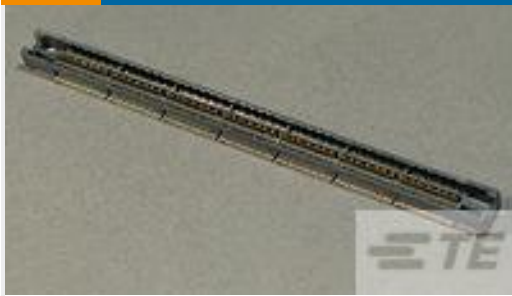
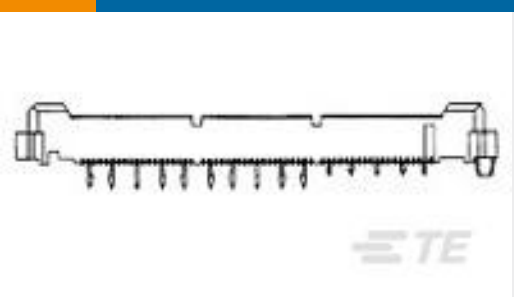
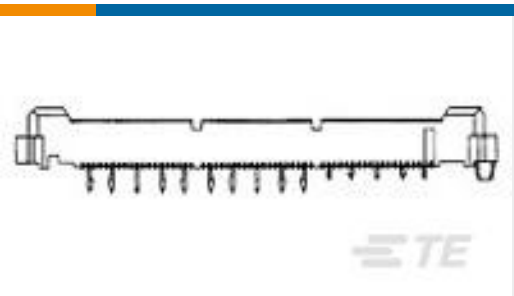
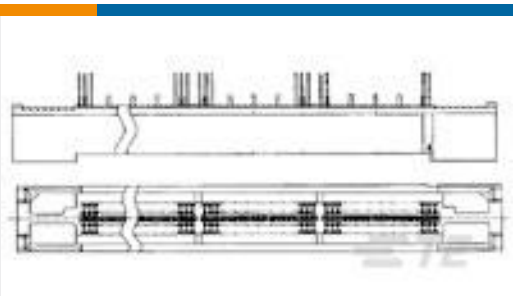
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------



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>

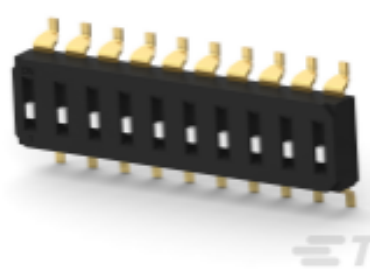
配套部件

 TE 产品编号 2-767004-8 MICT,RECPT,266,ASSY,.025,REC	 TE 产品编号 767054-7 MICT,RECPT,266,ASSY,PDNI	 TE 产品编号 767061-7 MICT,RECPT,266,ASSY,093,PDNI	 TE 产品编号 767081-7 MICT,REC,266,ASY,PDNI,BARBLESS
 TE 产品编号 767089-7 MICTOR,R/A,RECPT,.093,266,ASY	 TE 产品编号 767094-7 MICT,RECPT,266,ASY,PDNI,EXTD	 TE 产品编号 767095-7 MICT,REC,EXT,266,ASY,PDNI,025	 TE 产品编号 767110-7 MICT,RECPT,266,ASSY,.025
 TE 产品编号 767130-7 MICT,RCPT,266,ASY,GOLD,EXTD	 TE 产品编号 767143-7 MICT,R/A,RCPT,266,ASY,062,30AU		

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
---	---	--	--





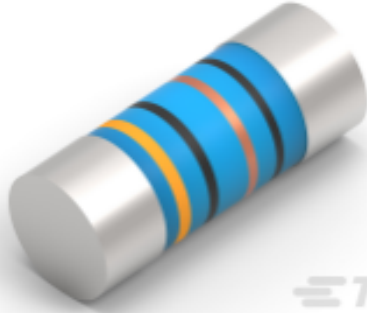
TE 产品编号3-2319848-1

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

MICT,495PLUG,266,ASSY,.025,REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767005-4_GN_c-1-767005-4-gn.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767005-4_GN_c-1-767005-4-gn.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-767005-4_GN_c-1-767005-4-gn.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

机构认证

UL 报告

英文版本