

1-767127-2 ✓ 有效

MICTOR

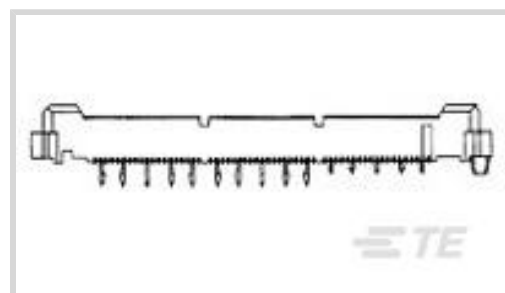
TE 内部编号 1-767127-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 190 Position, 24mm / .64mm [.945in] Centerline, 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 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 190

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	5
行数	2
列数	95
可堆叠	否
信号位置数量	190
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	190
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, 24 mm[.945 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP)

尺寸

连接器长度	76.2 mm[3 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

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	168
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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (40% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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 2-767004-6
MICT,RECPT,190,ASSY,.025,REC



TE 产品编号 1-767096-2
MICT,REC,190,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 1-767114-2
MICT,REC,190,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 1-767115-2
MICT,REC,190,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 1-767153-2
190 POS. .355 VERTICAL RECEPTEA



TE 产品编号 1-767178-2
MICTOR RAISED VERT RECPT ASSY,



TE 产品编号 767054-5
MICT,RECPT,190,ASSY,PDNI



TE 产品编号 767061-5
MICT,RECPT,190,ASSY,093,PDNI



TE 产品编号 767081-5
MICT,REC,190,ASY,PDNI,BARBLESS



TE 产品编号 767089-5
MICTOR,R/A,RECPT,.093,190,ASY



TE 产品编号 767094-5
MICT,RECPT,190,ASY,PDNI,EXTD



TE 产品编号 767095-5
MICT,REC,EXT,190,ASY,PDNI,025



TE 产品编号 767096-5
MICT,REC,190,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 767110-5
MICT,RECPT,190,ASSY,.025



TE 产品编号 767114-5
MICT,REC,190,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 767115-5
MICT,REC,190,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 767130-5
MICT,RCPT,190,ASY,GOLD,EXTD



TE 产品编号 767143-5
MICT,R/A,RCPT,190,ASY,062,30AU



TE 产品编号 767154-5
190 POS. .355 VERTICAL RECEP TA



TE 产品编号 767178-5
MICTOR RAISED VERT RECPT ASSY,

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



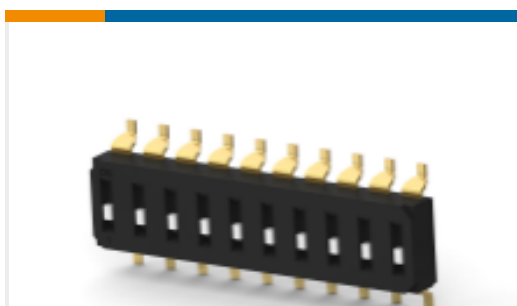
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



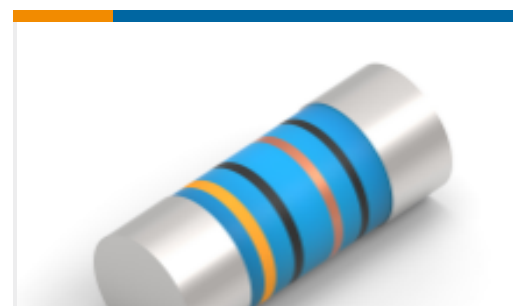
TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



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,PLG,190,ASY,.025,TAPE PKG

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