

767127-4 ✓ 有效

MICTOR

TE 内部编号 767127-4

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 152 Position, 24 mm

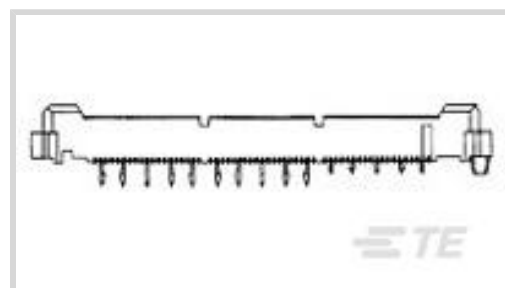
/ .64 mm [.945 in] Centerline, Gold Flash over Palladium Nickel,

Surface Mount, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 152

中心线 (间距) : .64 mm, 24 mm [.945 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 接地特定类型 | 接地母线 |
| 连接器系统 | 板对板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|----------|-----|
| 电源位置数量 | 4 |
| 列数 | 76 |
| 板对板配置 | 平行 |
| 可堆叠 | 否 |
| 信号位置数量 | 152 |
| 位数 | 152 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 绝缘电阻 | 2 MΩ |
| 阻抗 | 50 Ω |
| 工作电压 | 30 VAC |

信号特征



| | |
|------|---|
| 差分信号 | 是 |
|------|---|

| | |
|------|---------|
| 数据速率 | 10 Gb/s |
|------|---------|

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--|-------------------|
| | 150 – 250 μ m |
|--|-------------------|

| | |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

| | |
|--------------|-------------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μ m[30 μ m] |
|--------------|-------------------------|

| | |
|---------|--------|
| 端子形状和构造 | 双梁, 双梁 |
|---------|--------|

| | |
|--------|---|
| 端子底板材料 | 镍 |
|--------|---|

| | |
|----------------|----|
| 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 | 钯镍打底镀金 |
|-----------|--------|

| | |
|------|----|
| 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 |
|------|----|

| | |
|---------|-----|
| 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

| | |
|------|--------------------------|
| 外壳材料 | 液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP) |
|------|--------------------------|

| | |
|----------|------------------------|
| 中心线 (间距) | .64 mm, 24 mm[.945 in] |
|----------|------------------------|

尺寸

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器长度 | 63.45 mm[2.498 in] |
|-------|--------------------|

| | |
|------|---------------------------|
| 堆叠高度 | 12.57 mm, 21.6 mm[.85 in] |
|------|---------------------------|



| | |
|-------------|------------------|
| 连接器高度 | 12.45 mm[.49 in] |
| 连接器宽度 | 5.28 mm[.208 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 | 拾放盖, 拾放盖 |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

| | |
|-------------|------------------------|
| UL 等级 | 已认证 |
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| 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 | 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</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 1-767096-1
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP



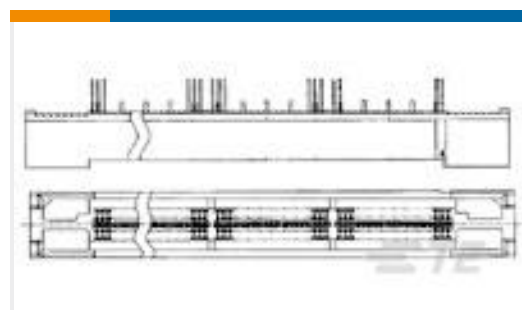
TE 产品编号 1-767114-1
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG



TE 产品编号 1-767115-1
MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 1-767153-1
152 POS. .355 VERTICAL RECEP



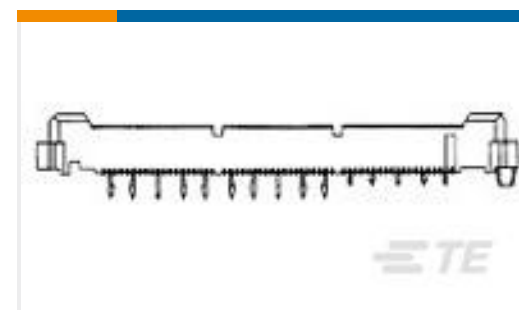
TE 产品编号 767044-4
MICTOR,R/A,RECPT,.062,152,ASY



TE 产品编号 767061-4
MICT,RECPT,152,ASSY,093,PDNI



TE 产品编号 767081-4
MICT,REC,152,ASY,PDNI,BARBLESS



TE 产品编号 767089-4
MICTOR,R/A,RECPT,.093,152,ASY



TE 产品编号 767094-4
MICT,RECPT,152,ASY,PDNI,EXTD



TE 产品编号 767096-4
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE PKG



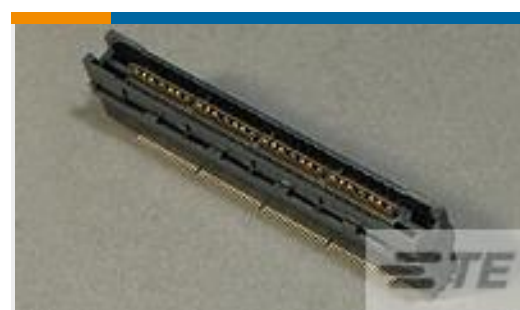
TE 产品编号 767110-4
MICT,RECPT,152,ASSY,.025



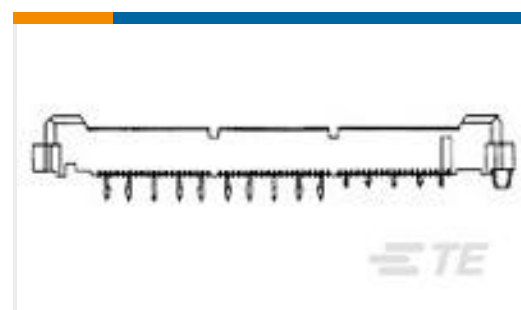
TE 产品编号 767114-4
MICT,REC,152,ASY,.025,TAPE,CAP



TE 产品编号 767115-4
MICT,REC,152,ASY,.025 TAPE PKG



TE 产品编号 767154-4
152 POS. .355 VERTICAL RECEP



TE 产品编号 767178-4
MICT,RSDREC,ASSY,152,VAC



TE 产品编号 767181-4
MICTOR 152 POS. VERT. RECEP A



TE 产品编号 767143-4
MICT,R/A,RCPT,152,ASY,062,30AU

客户还购买了



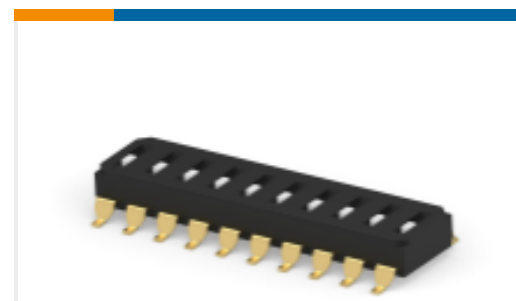
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



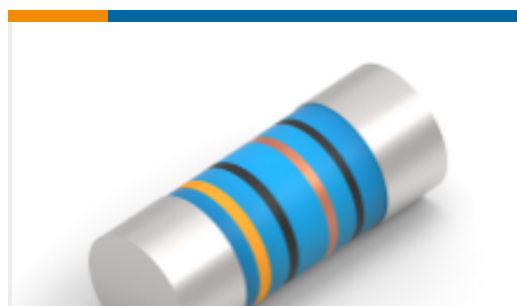
TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



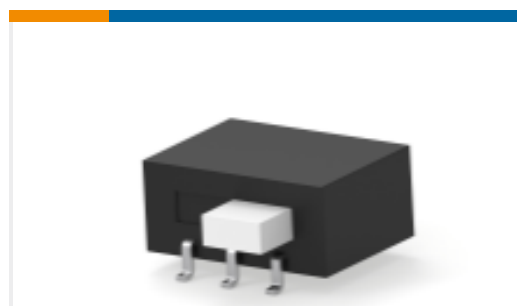
TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



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



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档

产品图纸

MICT,PLG,152,ASY,.025,TAPE CAP

英文版本

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