

5767111-2 ✓ 有效

MICTOR

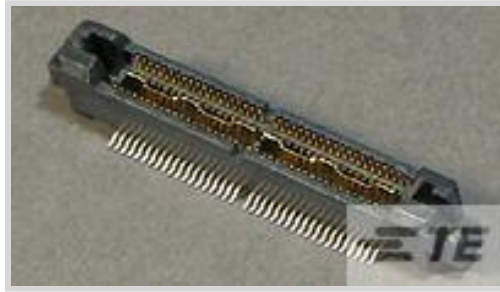
TE 内部编号 5767111-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 76 Position, 24 mm / .64 mm [.945 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Reel

[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: 76

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   | 2  |
| 列数       | 38 |
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 是  |
| 信号位置数量   | 76 |
| 位数       | 76 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 电气特征

|            |         |
|------------|---------|
| 介质耐压 (最大值) | 500 VAC |
| 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

|                    |   |
|--------------------|---|
| 端子接触部长度            | .94 mm[.037 in]                                   |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 – 6.35 $\mu$ m[149.9997 – 249.9995 $\mu$ in] |
| 端子布局               | 直插式   |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 $\mu$ m[29.9212 $\mu$ in]                     |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光  |
| 端子形状和构造            | 双梁, 双梁  |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光  |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡   |
| 端子基材               | 铜合金   |
| 端子接触部电镀材料          | 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

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 接合入口位置   | 顶部                     |
| 外壳材料     | 哑光                     |
| 中心线 (间距) | .64 mm, 24 mm[.945 in] |



## 尺寸

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 连接器长度       | 38.1 mm[1.499 in]         |
| 堆叠高度        | 6.6 mm, 15.62 mm[.615 in] |
| 连接器高度       | 6.38 mm[.251 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

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 252  |
| 封装方法 | Reel |

## 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   | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 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) | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                                | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>不含REACH SVHC |
| 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



## 客户还购买了



## 文档



### 产品图纸

[MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE PKG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5767111-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5767111-2\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5767111-2\\_A.2d\\_dxf.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

[Fine Pitch Stacking Connectors Catalog 889092](#)

英文版本

[Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本