



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 228

中心线（间距）: .64 mm [ .025 in ]

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    |

结构特性

|          |     |
|----------|-----|
| 列数       | 114 |
| 信号位置数量   | 228 |
| 电源位置数量   | 6   |
| 板对板配置    | 平行  |
| 可堆叠      | 是   |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 位数       | 228 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 6 VDC   |
| 阻抗        | 50 Ω    |
| 绝缘电阻      | 2 MΩ    |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |



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                             |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                            |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .76 μm[29.92 μin]             |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin] |
| 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                             |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                            |
| 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 |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 不带  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 哑光              |
| 中心线（间距） | .64 mm[.025 in] |



尺寸

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 堆叠高度       | 9.01 mm, 18 mm, 20 mm, 21.6 mm, 27 mm, 27.8 mm, 29 mm, 31.9 mm[1.255 in] |
| 连接器宽度      | 8 mm[.315 in]                                                            |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.8 in]                                                           |
| 连接器高度      | 15.01 mm[.591 in]                                                        |
| 连接器长度      | 88.9 mm[3.5 in]                                                          |

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 | 6         |
| 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                                      | 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<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>

客户还购买了

TE 产品编号5-103911-3  
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA

TE 产品编号5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN

TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20

TE 产品编号1761072-3  
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG

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

TE 产品编号5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10

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

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

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

TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8

文档

产品图纸

MICT,RECPT,228,ASY,PDNI,EXTD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5767094-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5767094-6\_A.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5767094-6\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5767094-6\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5767094-6\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5767094-6\\_O.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

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

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本