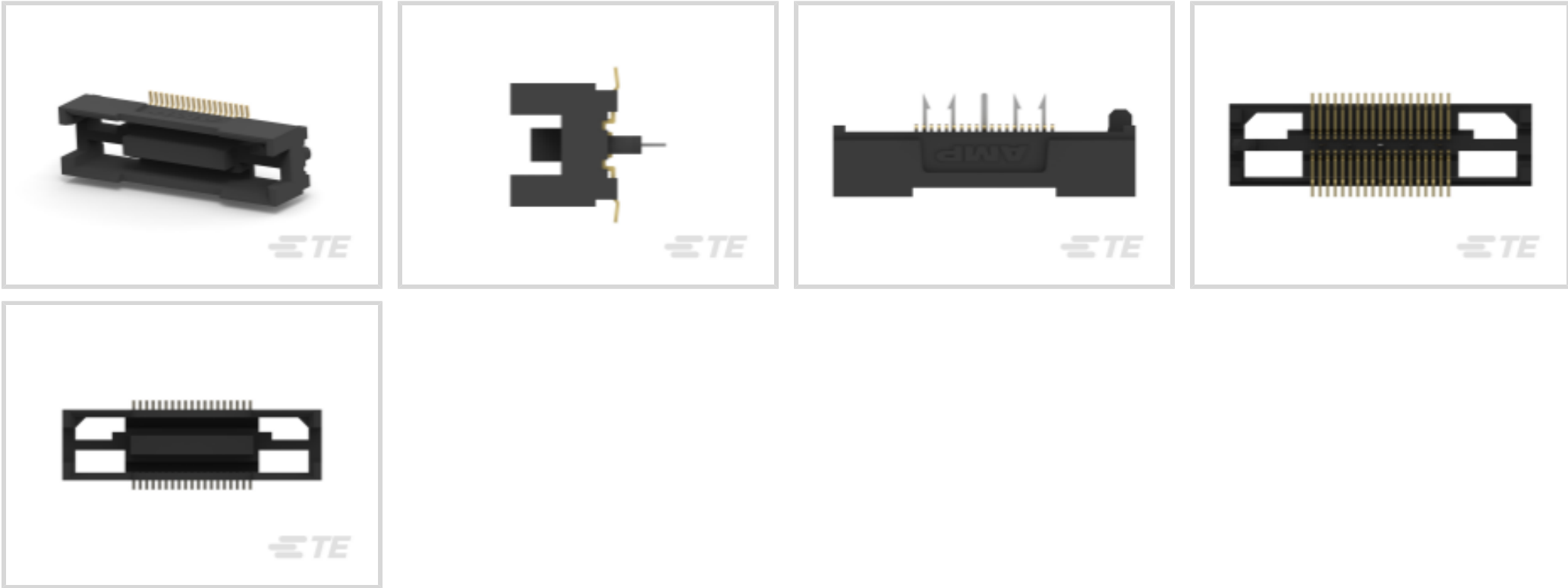




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 38

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       | 19 |
| 信号位置数量   | 38 |
| 电源位置数量   | 1  |
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 否  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 38 |

电气特征

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



|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 1 VDC |
| 阻抗   | 50 Ω  |
| 绝缘电阻 | 2 MΩ  |

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

|                |               |
|----------------|---------------|
|                | 150 – 250 μin |
| 端子底板材料         | 镍             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .12 μm[5 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 | 锡铅            |
| 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 | LCP |
|------|-----|



中心线（间距）

.64 mm[.025 in]

尺寸

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 堆叠高度       | 6.6 mm, 9 mm, 10.92 mm, 12.57 mm, 17.96 mm, 18.75 mm, 20 mm, 22.86 mm[.9 in] |
| 连接器宽度      | 6.9 mm[.272 in]                                                              |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.8 in]                                                               |
| 连接器高度      | 6.1 mm[.24 in]                                                               |
| 连接器长度      | 25.4 mm[1 in]                                                                |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 无      |
| 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 | 21        |
| 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (40% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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℃

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YDIV40E17-08PNC009  
RECP ASSY



TE 产品编号957154-000  
S02-07-R-90



TE 产品编号YDIV46E17-08SNC009  
PLUG ASSY



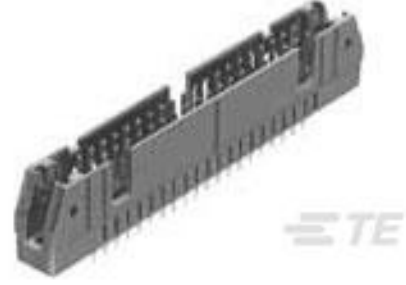
TE 产品编号1-208778-1  
AMPLIMITE,SKT CONT,SZ 20



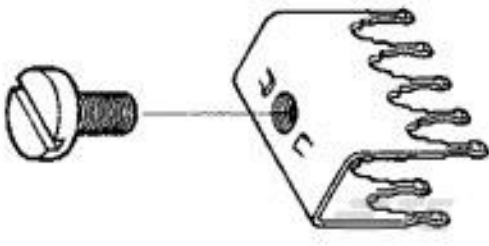
TE 产品编号3-641208-8  
08P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号747846-5  
25 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



TE 产品编号1658694-2  
AMP-LATCH UNV HDR,26 POSN,VERT



TE 产品编号5055558-7  
10 PWR TAP CONT PLTD STD .100



TE 产品编号EF8640-000  
R85049/84-10Z03



TE 产品编号CW2896-000  
R85049/88-15W02

文档

产品图纸  
MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_767054-1\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_767054-1\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_767054-1\\_S.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