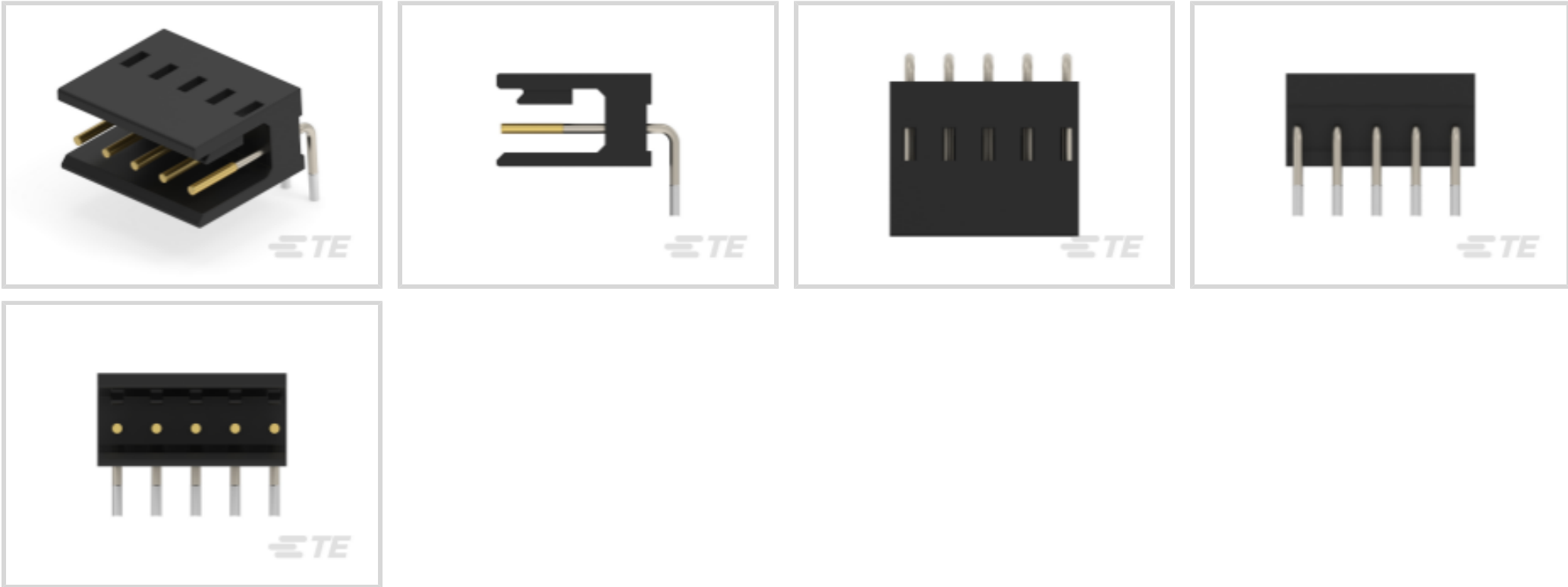




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 部分带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 板对板配置     | 垂直 |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 位数        | 5  |
| 行数        | 1  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|



介质耐压（最大值）750 Vrms

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子底板材料           | 镍               |
| 接合插针直径           | .63 mm[.025 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .8 μm[31.5 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 μm            |
| 端子形状和构造          | 圆形              |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)          |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A             |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部直径 | .63 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.2 mm[.126 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |       |
|----------|-------|
| 接合固定类型   | 制动器闭锁 |
| 接合固定     | 带有    |
| 接合对准类型   | 极化    |
| PCB 安装固定 | 不带    |
| PCB 安装对准 | 不带    |
| 连接器安装类型  | 板安装   |
| 接合对准     | 带有    |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | PCT            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|



使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工组温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL                |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, CUL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0               |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 100    |
| 封装方法 | Carton |

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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 通孔回流焊可达到 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 926475-5  
MOD 4 HSG

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



汽车接头(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号 154808-E  
SMCB 68 F AB VV 7-13 CL \* H007 137 E002



TE 产品编号 1-2129458-2  
DC Power Jack Conn DIP type 10.7A



TE 产品编号 2176326-6  
CRGP 0603 27R 1%



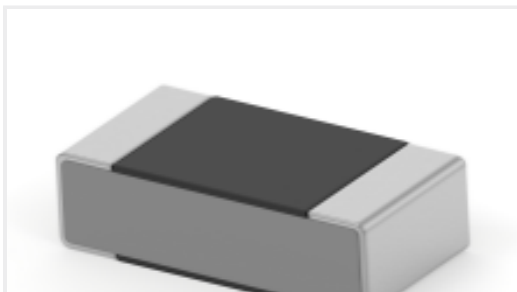
TE 产品编号 1-350942-0  
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



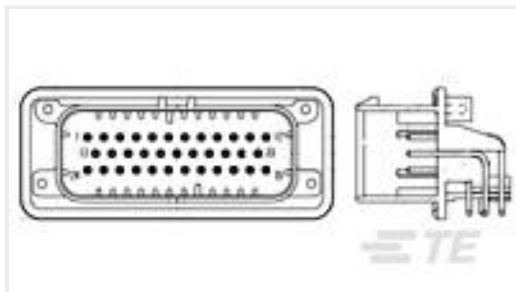
TE 产品编号 1-206934-1  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37



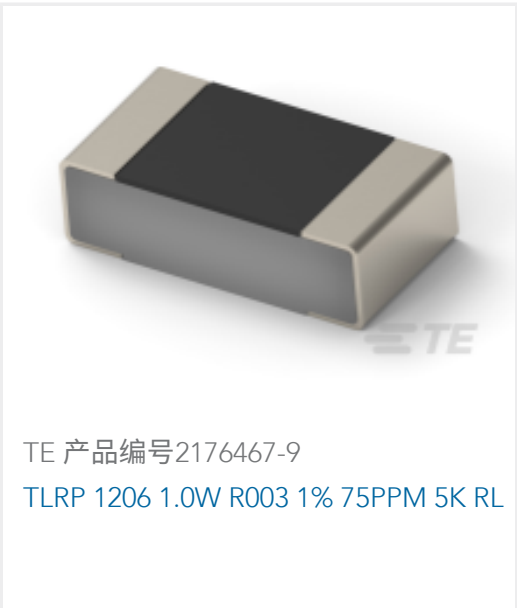
TE 产品编号 3-5353652-6  
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号 6-2176326-1  
CRGP 0603 1M0 1%



TE 产品编号 1-776163-4  
35POS,AMPSEAL,PIN HSG ASSY,SLD, COD 4



TE 产品编号2176467-9  
TLRP 1206 1.0W R003 1% 75PPM 5K RL



TE 产品编号009235-000  
462A011-15-CS-2067-0

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826468-5\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826468-5\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826468-5\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本