

2842151-4

即将停产

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

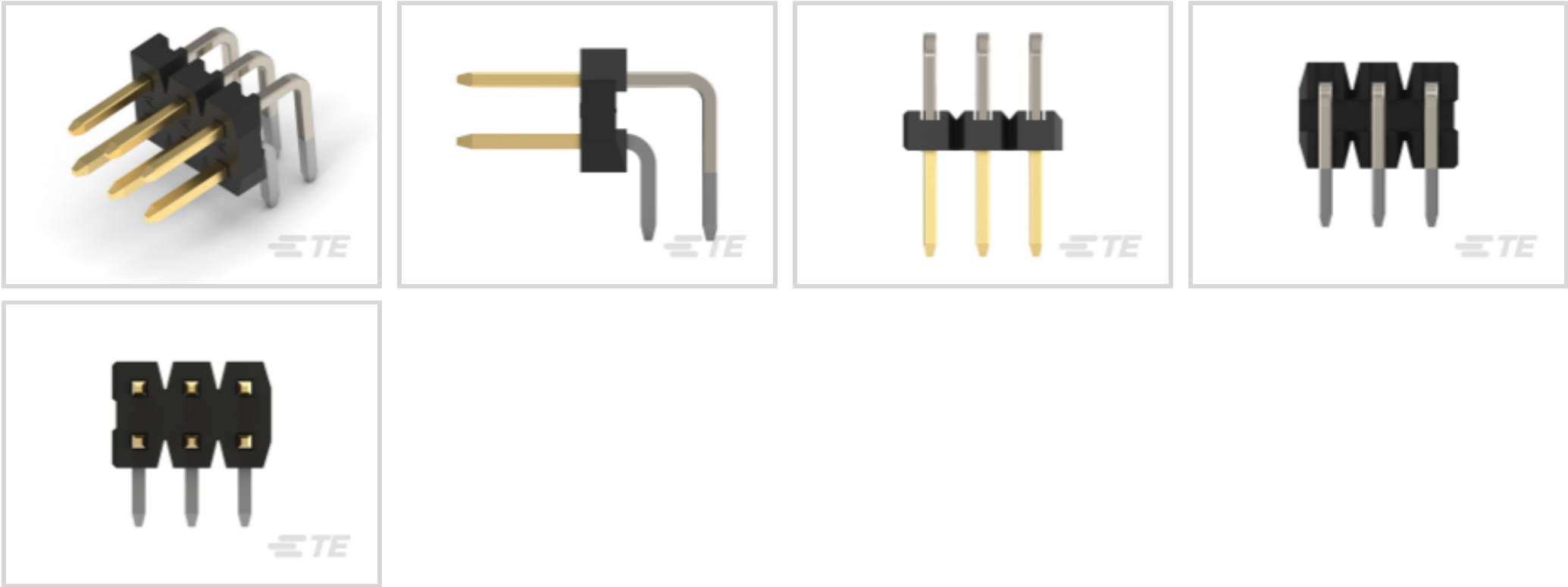
TE 内部编号 2842151-4

TE 内部产品描述 8P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TB

[在 TE 官网查看>](#)



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

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [ .079 in ]

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      | 分离       |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| 可堆叠      | 否  |
| 位数       | 8  |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 125 VAC |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |

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                  |
| 端子底板材料厚度           | .5 μm[19.69 μin]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光                 |
| 接合方柱尺寸             | .5 mm[.02 in]      |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2 μm[78.74 μin]    |
| 端子形状和构造            | 正方形                |
| 端子布局               | 直插式                |
| 端子接触部长度            | 4 mm[.157 in]      |
| 端子基材               | 黄铜                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                  |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .381 μm[14.96 μin] |
| 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）        | 2 A                |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.8 mm[.11 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .5 mm[.02 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 外壳材料    | PA 9T GF      |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 连接器宽度      | 4 mm[.157 in]   |
| 连接器长度      | 8 mm[.315 in]   |
| 行间距        | 2 mm[.079 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工组温度范围  | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

操作/应用

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



|        |       |
|--------|-------|
| 装配工艺特点 | 不带拾放盖 |
|--------|-------|

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

行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 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: 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 | 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>

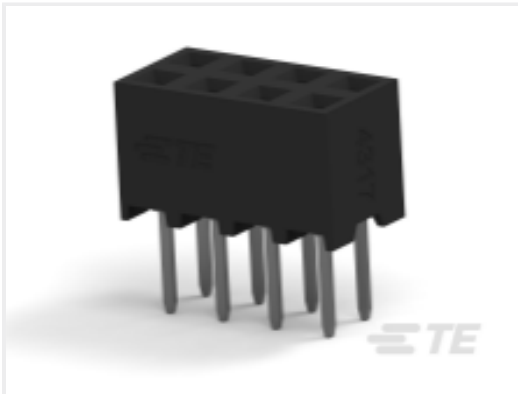
配套部件



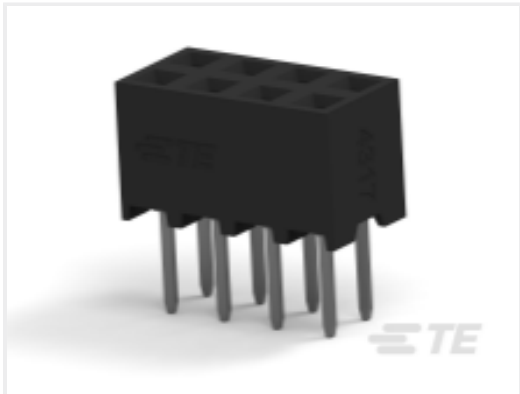




TE 产品编号 2316108-8  
8P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,BOX



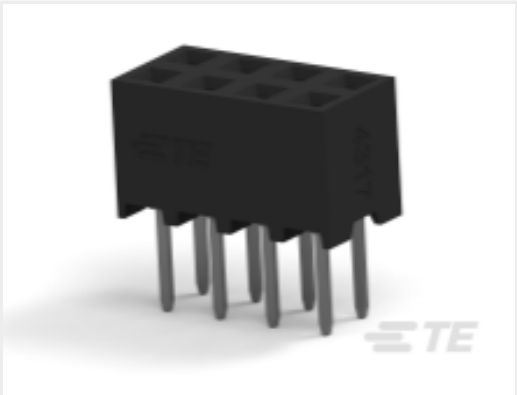
TE 产品编号 2314813-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.38AU,TB,W/CAP



TE 产品编号 2307783-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.38AU,TR,W/CAP



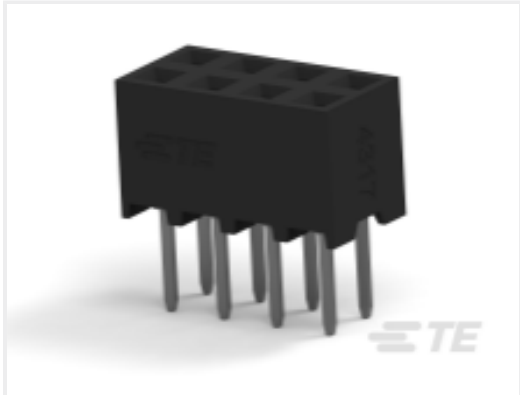
TE 产品编号 2314845-8  
8P,2MM,BB,REC,DRVT,SMD,AU.38,TB,W/CP



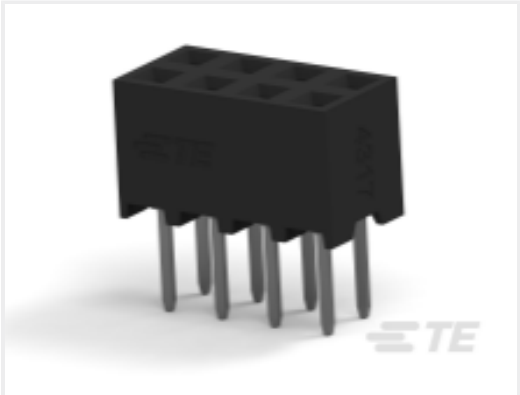
TE 产品编号 2314825-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.38AU,TB,W/CAP



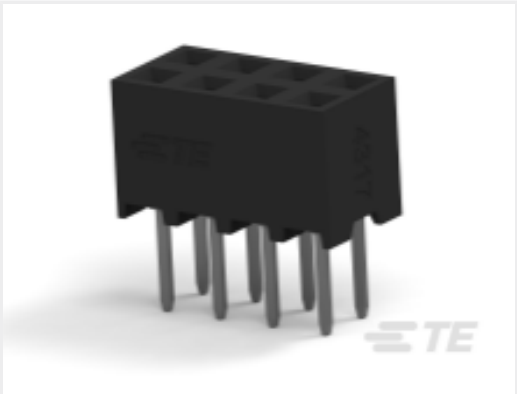
TE 产品编号 2307818-8  
8P,2MM,BB,REC,DRVT,SMD,AU.38,TR,W/CP



TE 产品编号 2314821-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.38AU,TB

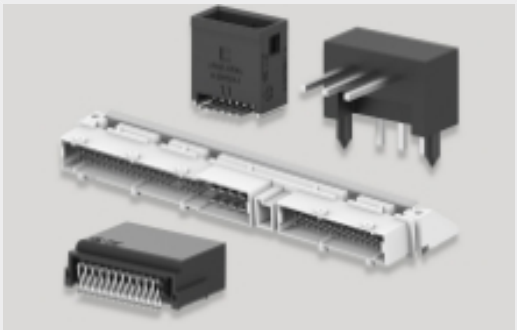


TE 产品编号 2307782-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.38AU,TR,W/CAP

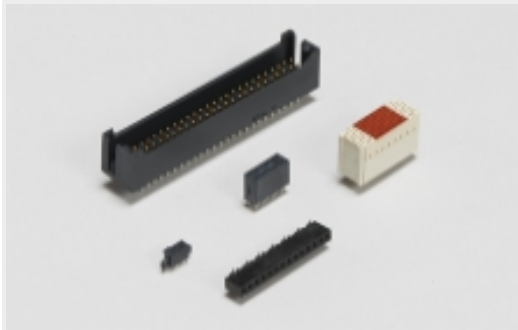


TE 产品编号 2307784-8  
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,3.2,0.38AU,TUBE

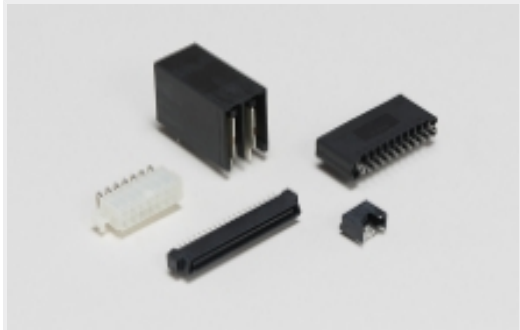
该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



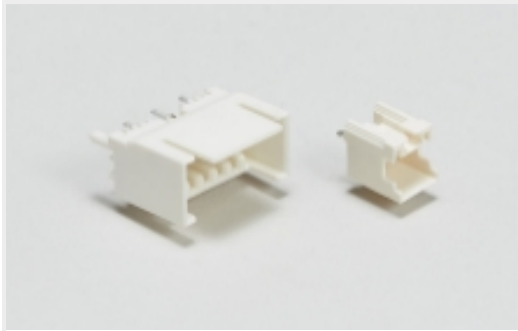
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线到板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号EC6559-000  
13611940

TE 产品编号3-1623743-5  
SBC8 2K7 5%

TE 产品编号1871822-1  
GIC 3.3 12P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)

TE 产品编号5-1879335-8  
CPF 0603 84R5 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号8-2176376-3  
RQ 0805 88K7 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号3-2176415-7  
8W STD M/OX 5% 910R

TE 产品编号2314878-5  
5P,2MM,B-B,REC,SRVT,2.7,0.76AU,TB

TE 产品编号2-2367198-3  
1.0 WTB HOUSING WITH LATCH

TE 产品编号6-2176074-4  
CPF 0201 26K1 0.5% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1-1969599-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK V2

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842151-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842151-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842151-4\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本