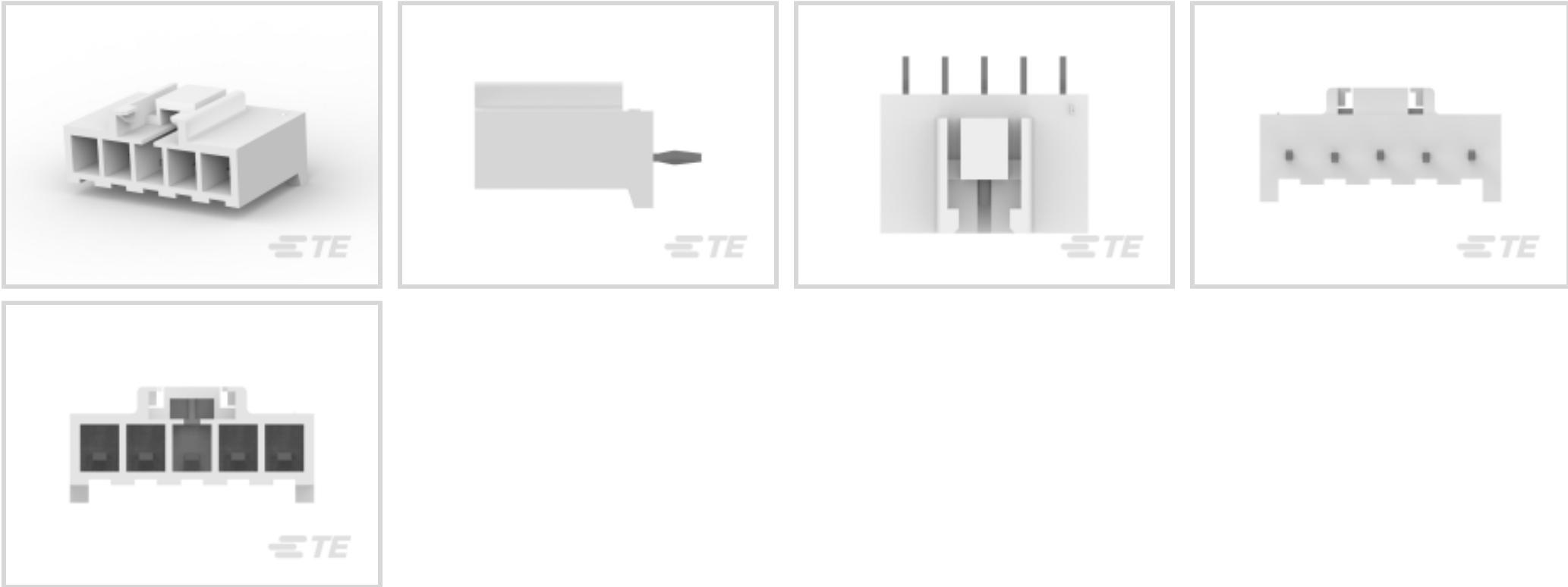




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 3.96 mm [.155 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 5  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 5  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 50 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子额定电流（最大值）    | 9 A             |
| 壳体内部的端子定位力     | 不带              |
| 端子类型           | 公端              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接触部电镀材料      | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin] |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.155 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF        |

使用环境

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C, -30 – 120 °C[-22 – 221 °F][-22 – 248 °F] |
|--------|--------------------------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋/盒 |
| 封装数量 | 200 |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
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

波峰焊接可达到 265°C

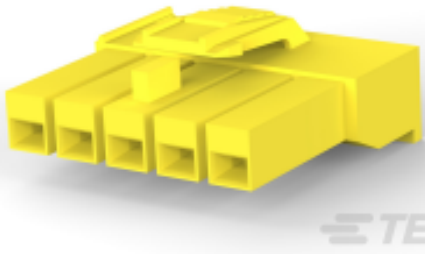
产品合规免责声明

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 178482-1  
UP 3.96 5P PLUG HSG NATRL



TE 产品编号 178482-4  
UP 3.96 5P PLUG HSG YELLOW

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



插入和拔出工具(1)



电源端子(21)



矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)

客户还购买了





TE 产品编号1473149-4  
SEMI-HARD TRAY ASSY DDR2  
SODIMM 5.2H ST

TE 产品编号1-86561-0  
FFC,PIN CONTACT,LP,ROUND WIRE,

TE 产品编号1-84952-5  
1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.15P

TE 产品编号1419108-1  
RT114012

TE 产品编号1-480706-0  
09P UMNPL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1565357-9  
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH  
B-TO-B CON

TE 产品编号1-440146-5  
1.25mm WTB Socket,Housing,15p

文档

产品图纸

UP 3.96 5P TAB HDR NAT TYPE 1

英文版本

UP 3.96 5P TAB HDR NAT TYPE 1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178488-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178488-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_178488-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_178488-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_178488-1\_E.3d\_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_178488-1\\_E.2d\\_dxf.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

[Crimping of Universal Power Contact](#)

英文版本

产品规格

日语

[AMP Universal Power Connector](#)

日语

使用说明书

[AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本