

4-178841-4 ✓ 有效

AMP Universal Power

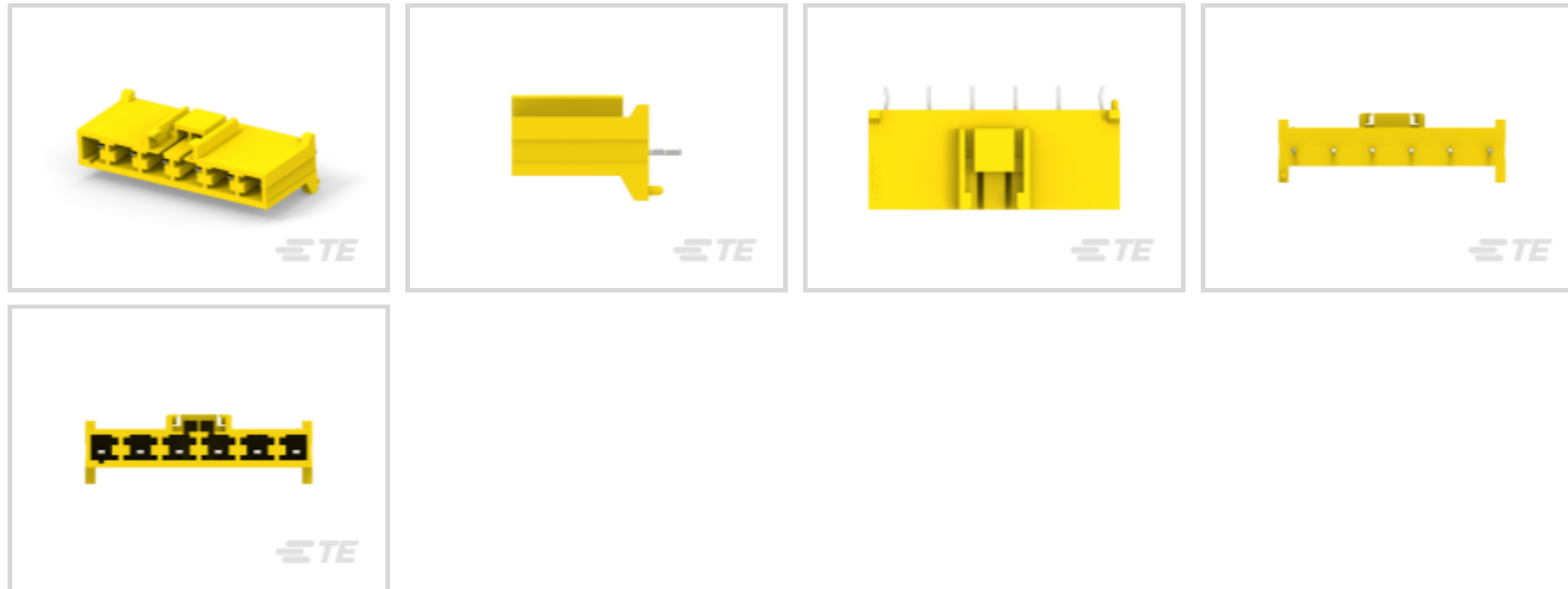
TE 内部编号 4-178841-4

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 6.2 mm [.244 in] Centerline, Printed Circuit Board, AMP Universal Power

[在 TE 官网查看>](#)



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

位数: 6

中心线 (间距) : 6.2 mm [.244 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 6 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 6 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|----------------|-----------------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子额定电流（最大值） | 11 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） | 6.2 mm[.244 in] |
| 壳体颜色 | 黄色 |
| 外壳材料 | 尼龙 6/6 GF |

使用环境

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

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

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

| | |
|------|------------|
| 封装数量 | 120 |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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



该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



客户还购买了



文档

产品图纸

[AMP U/P SGL ROW HDR ASSY V 6P](#)

日语

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-178841-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-178841-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-178841-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-178841-4_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-178841-4_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-178841-4_H.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

[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