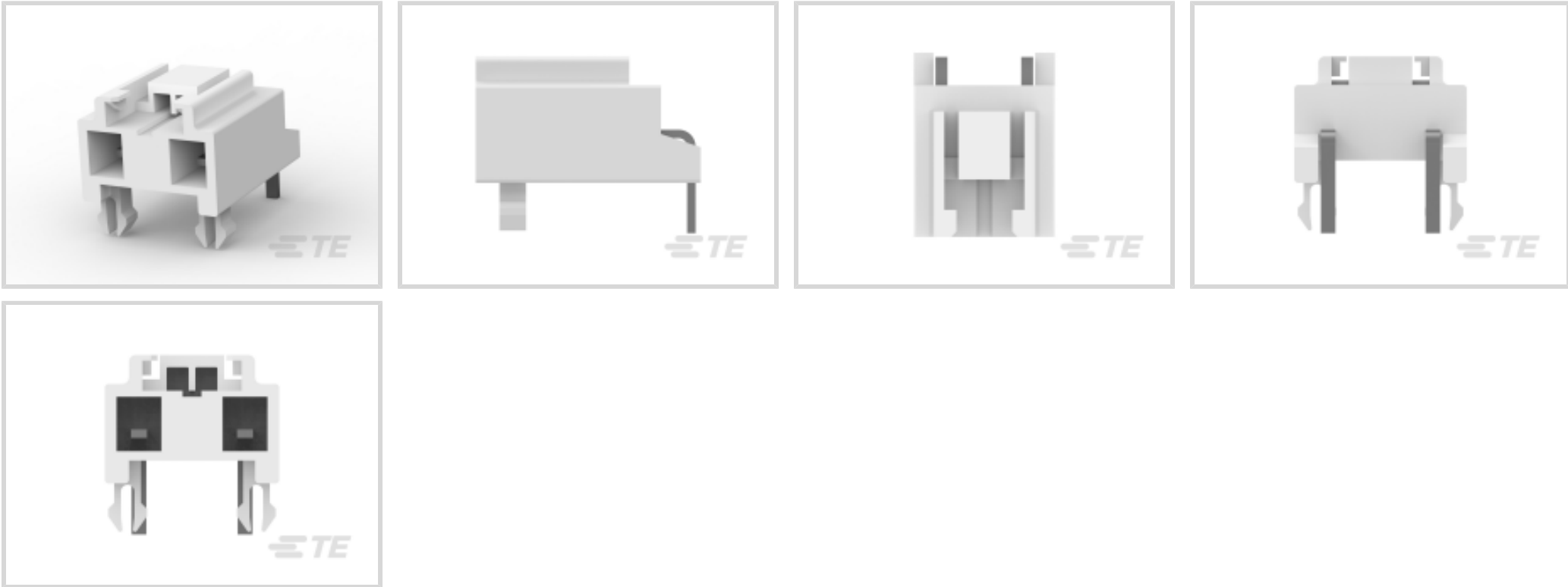




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线（间距）: **7.92 mm [.311 in]**

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	3
装载位置数量	2
连接器端子负载状态	选择性装载
PCB 安装方向	直角
位数	3



行数	1
电源位置数量	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子大小	1.2mm
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	12 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.1 mm[.043 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	插销锁
PCB 安装固定类型	板锁



PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	7.92 mm[.311 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器宽度	14 mm[.551 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.55 mm[.376 in]
连接器长度	13.02 mm[.513 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	250
封装方法	Bag

其他

已忽略的装载位置	2
阻止位置数量	1

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	Compliant
--------------------	-----------



欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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



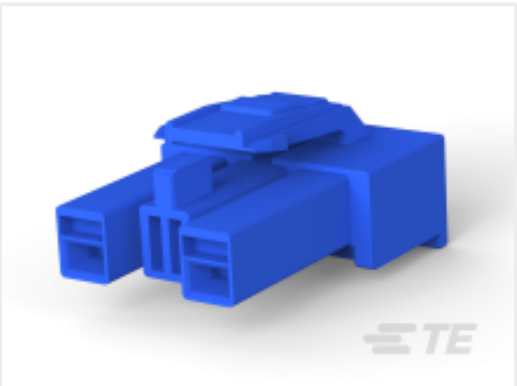
TE 产品编号 178125-9
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P



TE 产品编号 178125-4
U/POWER PLUG HSG 2P 7.29MM



TE 产品编号 178125-1
U/POWER PLUG HSG 2P 7.92M/M

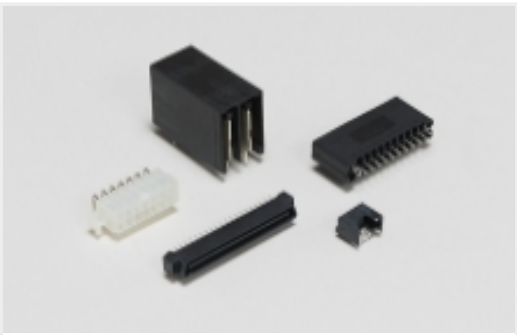


TE 产品编号 178125-6
U/POWER PLUG HSG 2P 7.29



TE 产品编号 178125-2
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



标准矩形连接器(112)



电源端子(21)



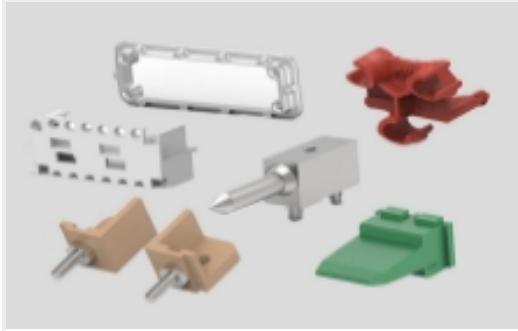
矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)



线到板连接器组件和护套(13)

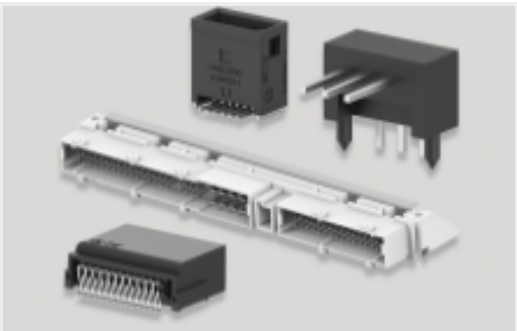


连接器硬件(25)



连接器端子(22)

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源



PCB 板端连接器及母端(51)



插入和拔出工具(1)



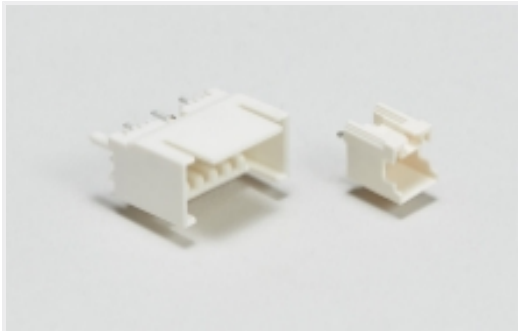
电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



线到板连接器组件和护套(13)

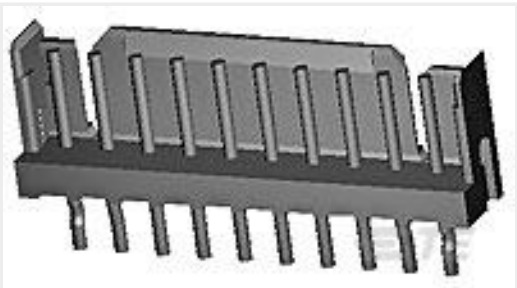


线对板接头和插座(51)

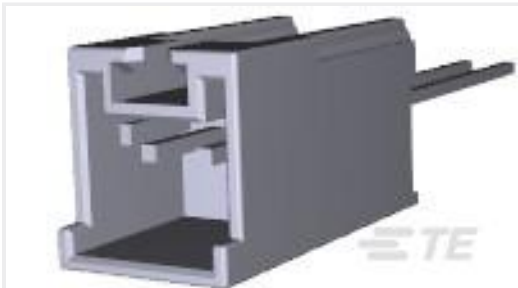


连接器端子(22)

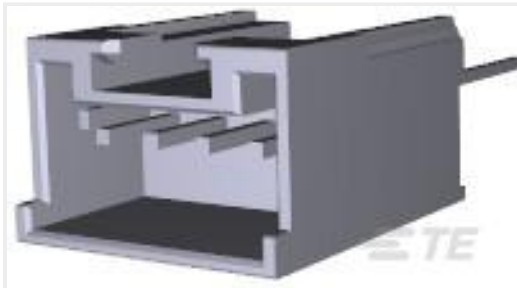
客户还购买了



TE 产品编号292161-4
CT P/HDR ASSY V 4P W/KINK NAT



TE 产品编号316222-1
2.5 S.D.L HI-PRO V 3P ON/TAPE



TE 产品编号316223-1
2.5 S.D.L HI-PRO V 4P ON/TAPE



TE 产品编号316224-1
2.5 S.D.L HI-PRO V 5P ON/TAPE



TE 产品编号1-794374-1
SINGLE CIRCUIT MINI UMNL ASSY



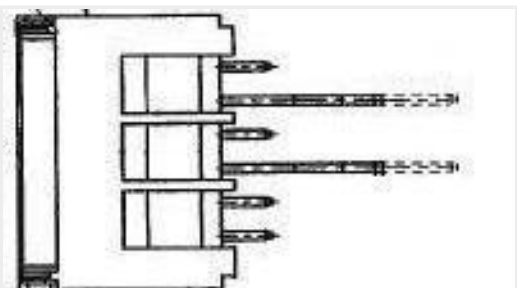
TE 产品编号917745-1
AMP POWER D/L TAB HDR ASY 2P V



TE 产品编号917845-1
AMP POWER TAB HDR ASSY 8P V



TE 产品编号1-5499345-2
A/L UNIV HDR 64P RA SHT LAT



TE 产品编号6318369-1
SMARTEC CONN. V HDR ASSY ON TA



TE 产品编号172040-1
MIC CAP 5P H

文档

产品图纸

UNIV. POWER HDR H ASSY 2P NAT.

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-178496-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-178496-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-178496-1_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_2-178496-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-178496-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-178496-1_C.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

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

[Crimping of Universal Power Contact](#)

英文版本

[Power Cord Connector](#)

英文版本

产品规格

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