



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **母端**

端子接触部电镀材料: **锡 (Sn)**

导线端子端接区域电镀材料: **预镀锡**

工作电压: 50 VAC, 300 VAC

壳体内部的端子定位力: **带有**

产品特性

电气特征

工作电压	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

接触件特性

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	12 A
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.5 – 1.42 mm²
兼容的绝缘直径范围	2.9 – 4 mm[.11 – .157 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

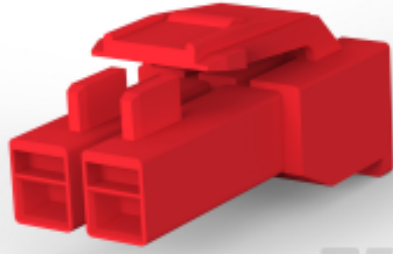
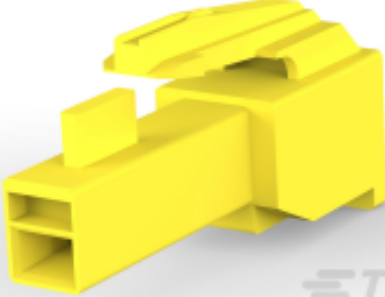
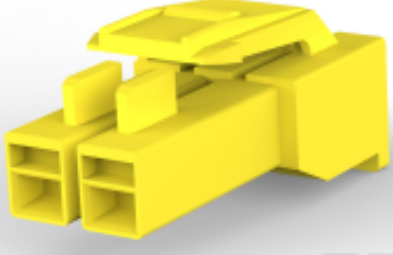
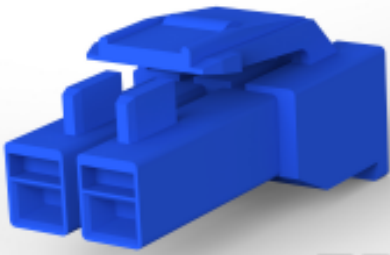
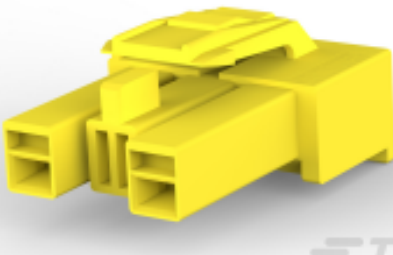
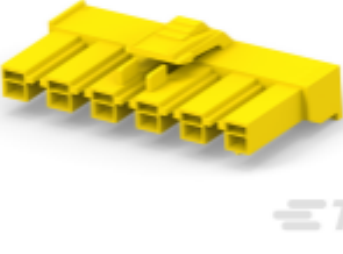
产品合规免责声明

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



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 176271-2 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P	 TE 产品编号 176276-4 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P	 TE 产品编号 176270-4 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H	 TE 产品编号 176271-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P
 TE 产品编号 176271-4 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P	 TE 产品编号 176271-6 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P	 TE 产品编号 176276-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P	 TE 产品编号 176280-9 UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H
 TE 产品编号 176275-2 UNIV POWER PLUG HSG 8P F/H	 TE 产品编号 178125-4 U/POWER PLUG HSG 2P 7.29MM	 TE 产品编号 178125-9 UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P	 TE 产品编号 178483-1 UP 3.96 6P PLUG HSG NATRL
 TE 产品编号 6-178842-4 AMP PU 2.6PITCH PLUG HSG 6P	 TE 产品编号 178125-1 U/POWER PLUG HSG 2P 7.92M/M	 TE 产品编号 176274-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P	 TE 产品编号 178740-1 UP 3.96 CAP HSG PAN-MT NAT





TE 产品编号 176275-9
UNIV POWRE PLUG HSG 8P F/H



TE 产品编号 6-178842-1
AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 6P

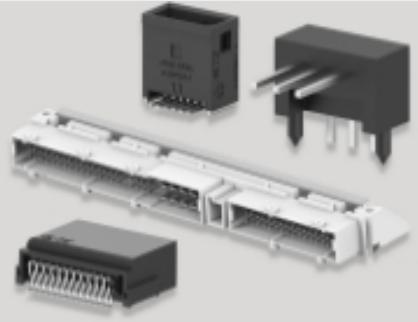


TE 产品编号 4-178842-1
AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 4P



TE 产品编号 176279-1
UNIV POWER PLUG HSG 15P F/H

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源



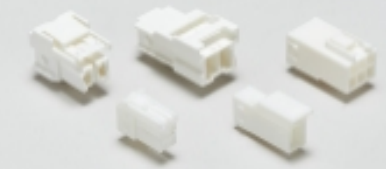
PCB 板端连接器及母端(51)



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)

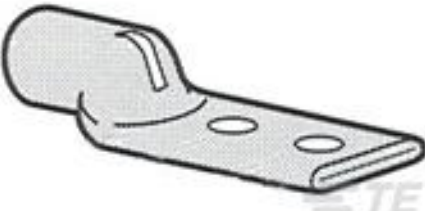
客户还购买了



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



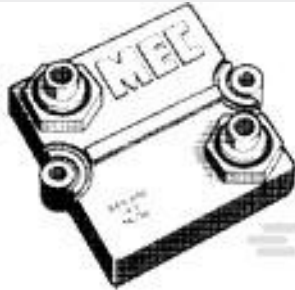
TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205376
RECEPTACLE FEMALE BULKHEAD - FXP



文档

产品图纸

UNIV POWER REC CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-3_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-3_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-3_R.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-3_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-3_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

Extraction Tool for UP(913923-1)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

Hand Tool, PN 914181-1, Universal Power Contact (Was IS-505J)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本