

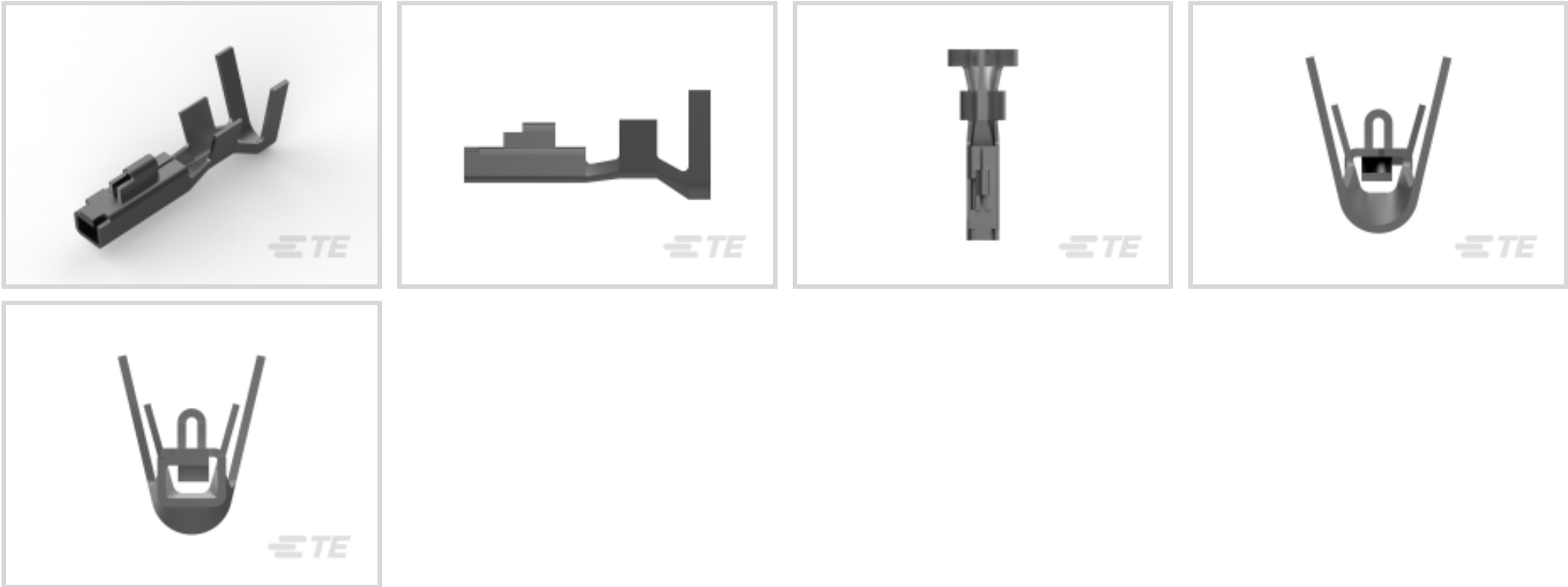


AMP 通用电源

TE 内部编号 175152-2
Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC / 50 VAC, 20 – 16 AWG, .5 – 1.42 mm² Wire, Crimp, Brass, Power, -30 – 105 °C [-22 – 221 °F], AMP Universal Power

[在 TE 官网查看>](#)

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

端子方向	直式
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材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
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



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	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.3 mm[.067 – .13 in]
线径	.5 – 1.42 mm²

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	不适合采用焊接工艺

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 176273-2 AMP UNIVERESAL POWER PLUG 4P	 TE 产品编号 5-2151087-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F130F-RSA	 TE 产品编号 178482-4 UP 3.96 5P PLUG HSG YELLOW	 TE 产品编号 2151087-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F130F-RSM
 TE 产品编号 1213783-1 CCII UNVRLS POWER CON REC 26-16 ASSY	 TE 产品编号 176273-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 4P	 TE 产品编号 176278-1 UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H	 TE 产品编号 178125-2 UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P
 TE 产品编号 176273-1 AMP UNIVERSAL POWR PLUG 4P	 TE 产品编号 178479-1 AMP UP CAP HSG F/H 5P NATURAL	 TE 产品编号 178480-1 AMP UP CAP HSG F/H 6P NATURAL	 TE 产品编号 176272-4 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P
 TE 产品编号 9-178842-1 AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 9P	 TE 产品编号 176270-1 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H	 TE 产品编号 178481-1 UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL	 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 176275-2
UNIV POWER PLUG HSG 8P F/H

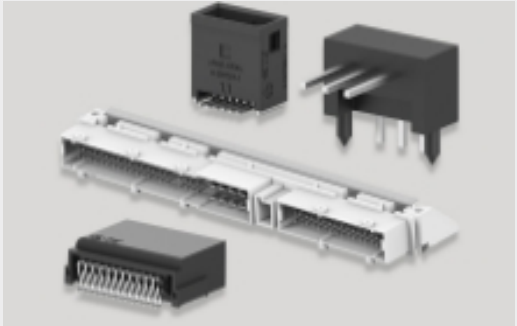


TE 产品编号 178125-9
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P



TE 产品编号 178483-1
UP 3.96 6P PLUG HSG NATRL

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)



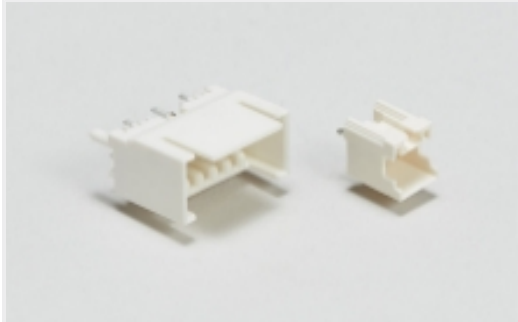
电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)



线对板接头和插座(51)



连接器端子(22)

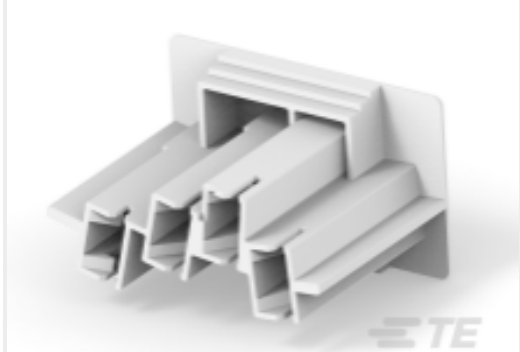
客户还购买了



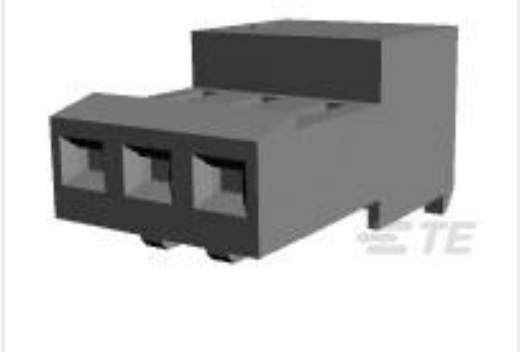
TE 产品编号 1744544-8
EP II TPA 08P, BLACK



TE 产品编号 176284-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P



TE 产品编号 2364484-1
250 FASTON HSG, REC., 4 POS, NATRUAL



TE 产品编号 3-641535-3
03P MTA100 CONN ASSY LF



TE 产品编号 175150-2
AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT



TE 产品编号 928247-3
3P ST-TIMER GEH



TE 产品编号 176272-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P



TE 产品编号 1971151-2
D1500 Junction Box 34P, V Mount type



文档

AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-2_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-2_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175152-2_R.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-2_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175152-2_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](#)。

应用规格

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION AMP UNIVERSAL POWER CONTACT, CRIMPING OF

英文版本

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

机构认证

TUV 认证

英文版本