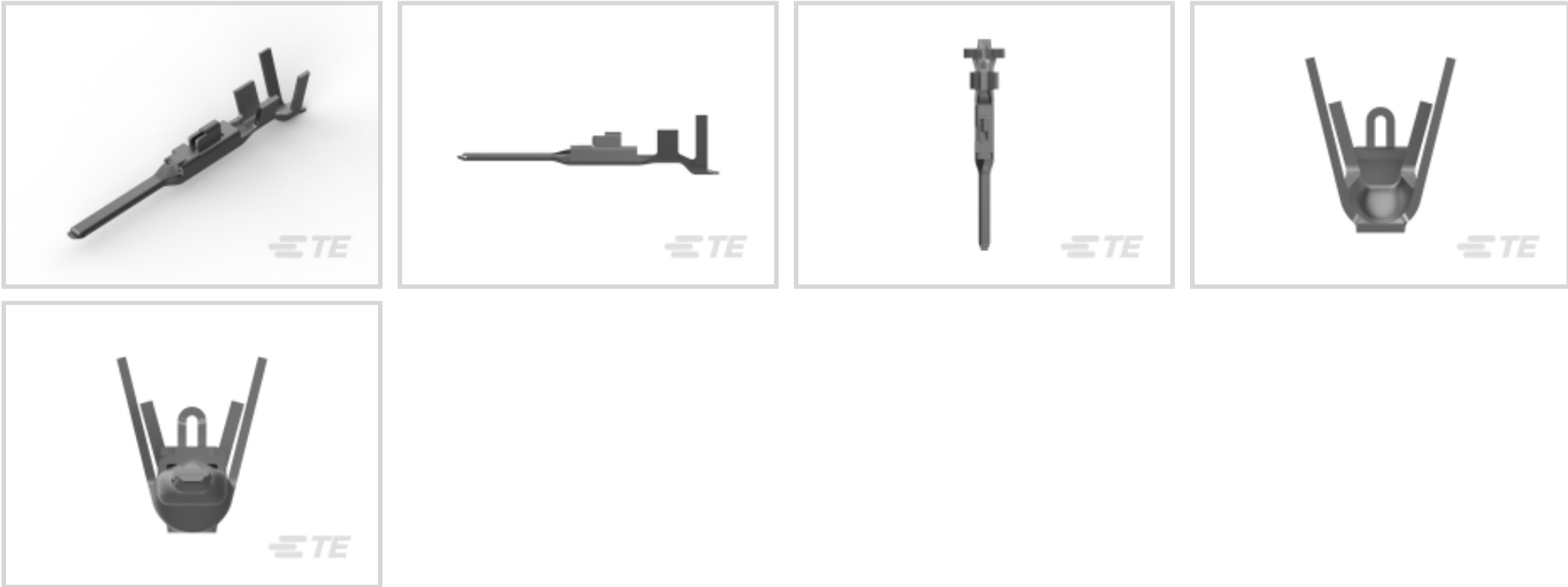




AMP 通用电源

TE 内部编号 175150-2
Tab 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: 公端
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	公端
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

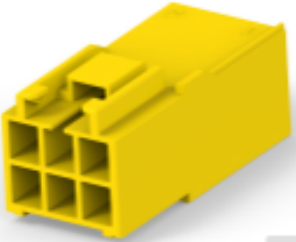
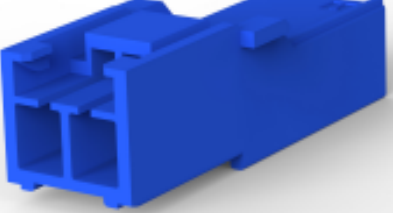
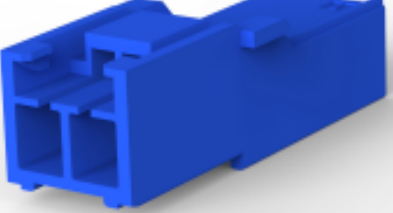
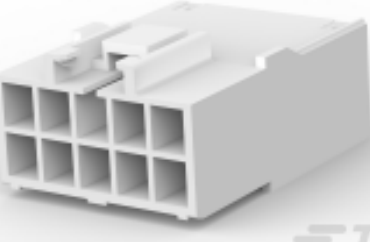
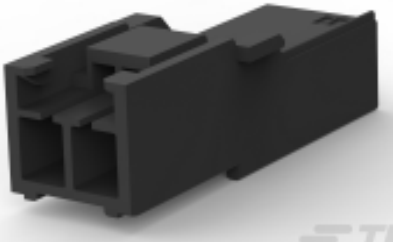
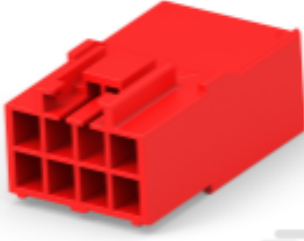
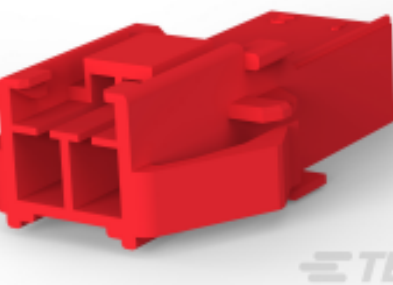
产品合规免责声明

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 176285-4 AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P	 TE 产品编号 5-2151087-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F130F-RSA	 TE 产品编号 176282-3 UP, FREE HANGING CAP HSG 2POS	 TE 产品编号 176281-8 UP, FREE HANGING CAP HSG 1POS
 TE 产品编号 1-176282-5 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P GREEN	 TE 产品编号 1213783-1 CCII UNVRLS POWER CON REC 26-16 ASSY	 TE 产品编号 178480-1 AMP UP CAP HSG F/H 6P NATURAL	 TE 产品编号 176282-6 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P
 TE 产品编号 176284-1 AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P	 TE 产品编号 178479-1 AMP UP CAP HSG F/H 5P NATURAL	 TE 产品编号 176288-1 UNIV POWER CAP HSG 10P F/H	 TE 产品编号 176282-9 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P
 TE 产品编号 176298-1 UNVI POWER CAP HSG 10P PAN MTG	 TE 产品编号 176300-1 UNVI POWER CAP HSG 15P PNL MTG	 TE 产品编号 176286-2 UNIV POWER CAP HSG 8P F/H	 TE 产品编号 176292-2 UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT





TE 产品编号 176287-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 9P



TE 产品编号 2151087-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F130F-RSM

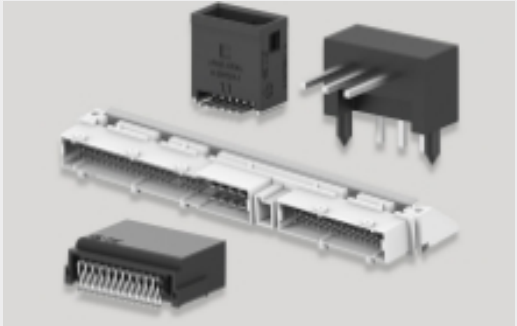


TE 产品编号 176285-9
AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P



TE 产品编号 176292-9
UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源



PCB 板端连接器及母端(51)



标准矩形连接器(112)



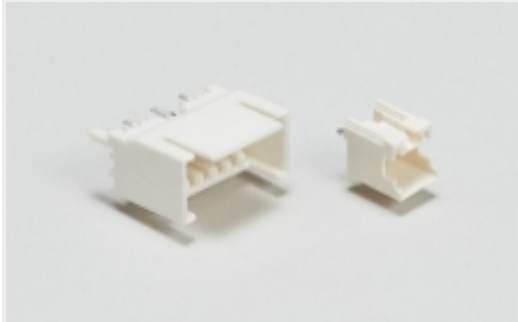
电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)

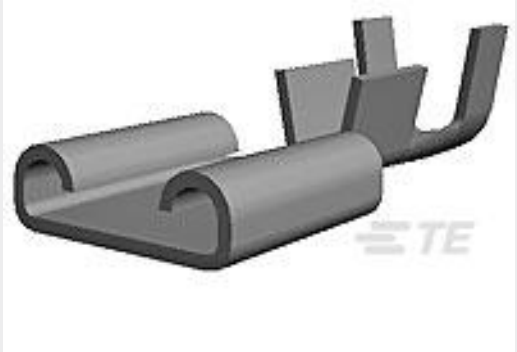


线对板接头和插座(51)

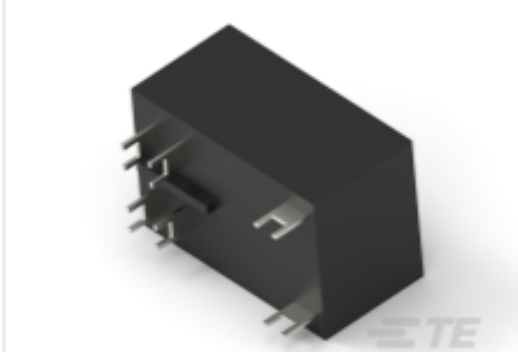


连接器端子(22)

客户还购买了



TE 产品编号170224-2
250 FASTON,REC.,16-10 AWG,BR



TE 产品编号6-1423008-1
T92S7D1X-12-99



TE 产品编号1649222-1
OJE-SS-112DM,801



TE 产品编号2232343-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号2232511-5
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV



TE 产品编号2443728-1
TAB TERMINAL SDL2.5 WATERPROOF



TE 产品编号2443729-6
PLUG HOUSING SDL2.5 WATERPROOF 6PIN

TE 产品编号5-1423008-7
T92-4012,001



TE 产品编号1-2071223-7
T92S7D12-12-00

TE 产品编号2232553-1
250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR

文档

产品图纸

AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-2_L_c-175150-2-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-2_L_c-175150-2-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-2_L_c-175150-2-l.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

应用规格

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION AMP UNIVERSAL POWER CONTACT, CRIMPING OF

英文版本

Crimping of AMP Lattice Contact

英文版本

应用规格

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

UL 报告

英文版本