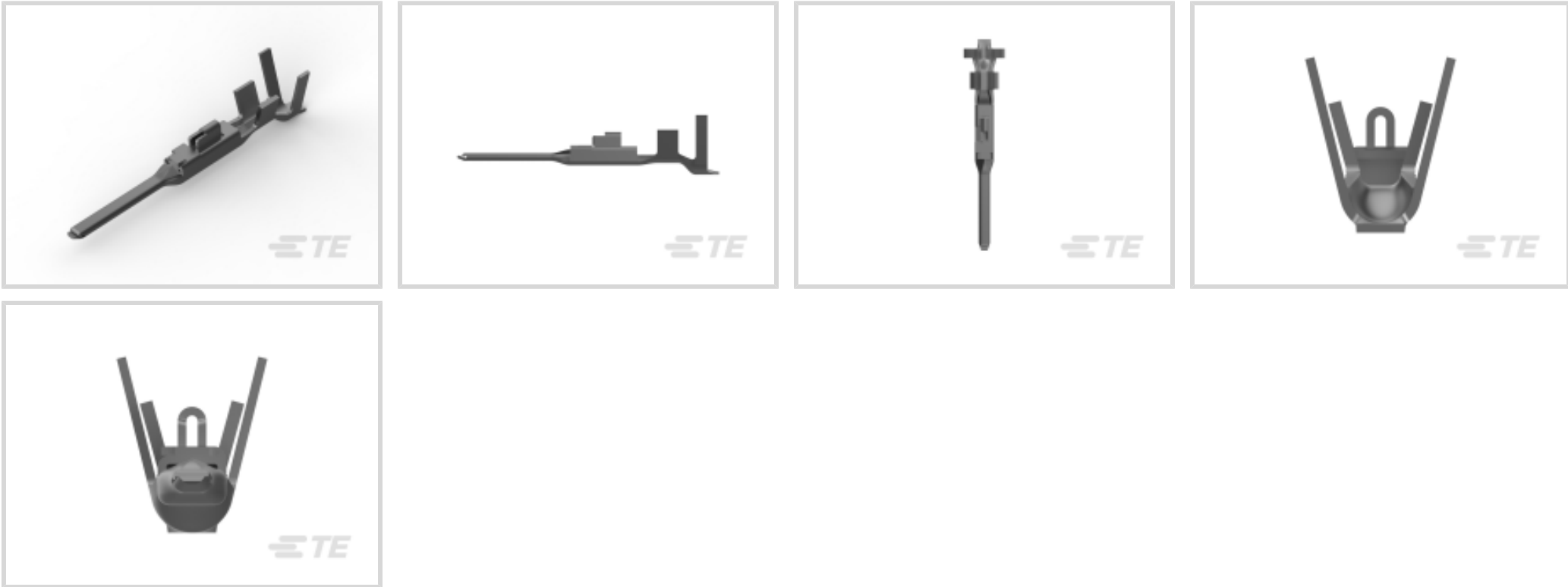




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .5 – 1.42 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	50 VAC, 300 VAC
-------------------	-----------------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	12 A
端子类型	公端
壳体内部的端子定位力	带有
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子基材	铜合金
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厚度	.8 μm[31.49 μin]



导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.5 – 1.42 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 3.3 mm[.067 – .13 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

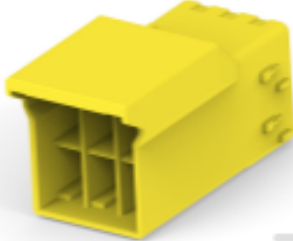
焊接工艺能力

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。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 3-1565088-4 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P	 TE 产品编号 176301-1 UNIV POWER CAP HSG 18P PNL MTG	 TE 产品编号 176291-1 UNIV POWER CAP HSG 18P F/H	 TE 产品编号 176296-1 UNIV POWER CAP HSG 8P PANEL MT
 TE 产品编号 176299-1 UNIV POWER CAP HSG 12P PNL MTG	 TE 产品编号 176290-1 UNIV POWER CAP HSG 15P F/H	 TE 产品编号 176295-1 UNIV POWER CAP HSG 6P P/MOUNT	 TE 产品编号 176286-1 UNIV POWER CAP HSG 8P F/H
 TE 产品编号 178478-1 AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL	 TE 产品编号 176292-1 UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT	 TE 产品编号 176284-1 AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P	 TE 产品编号 176285-1 AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P



TE 产品编号 176283-2 AMP UNIVERSAL POWER CAP 3P	TE 产品编号 176285-6 AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P	TE 产品编号 176294-1 UNIV POWER CAP HSG 4P P/MOUNT	TE 产品编号 176293-1 UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT
TE 产品编号 176282-6 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P	TE 产品编号 176283-1 AMP UNIVERSA POWR CAP 3P	TE 产品编号 292180-1 CAP ASS'Y W/O COMMONING TAB FO	TE 产品编号 176282-4 AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P

该系列中的其他产品

AMP Universal Power

插入和拔出工具(1)	电源端子(21)	矩形电源连接器(171)	连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-353908-9 CT REC HSG 19P CRIMP TYPE WHIT	TE 产品编号917689-1 2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P	TE 产品编号1376476-1 2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT	TE 产品编号1-292215-8 MINI CT SGL RELAY 18P NAT
TE 产品编号1-353293-4 MINI CT MT REC ASSY 14P GRAY	TE 产品编号173974-7 PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE	TE 产品编号173974-1 187 HSG. PL MKII REC. NAT	TE 产品编号170328-1 250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175150-1_L_c-175150-1-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

Crimping of Universal Power Contact

英文版本

产品规格

日语

AMP Universal Power Connector

日语

AMP Lattice Connector

日语

产品规格

日语

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR M/T TYP

日语

产品规格

日语

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR M/T TYP

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_175150-1_053120182142_dmtec

英文版本

MD_175150-1_053120182142_dmtec

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