



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	母端
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	黄铜
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	2.9 – 4 mm[.11 – .157 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	未进行合规性审核
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

尚未进行焊接工艺可能性审核

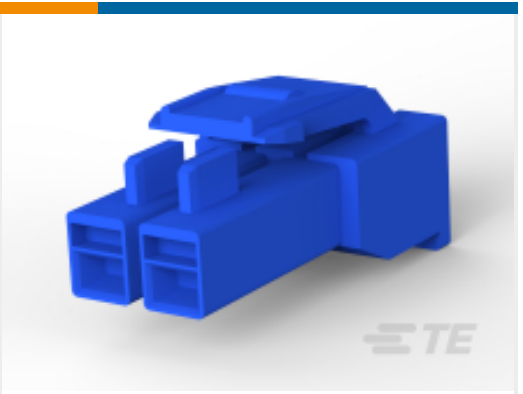
产品合规免责声明

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。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>

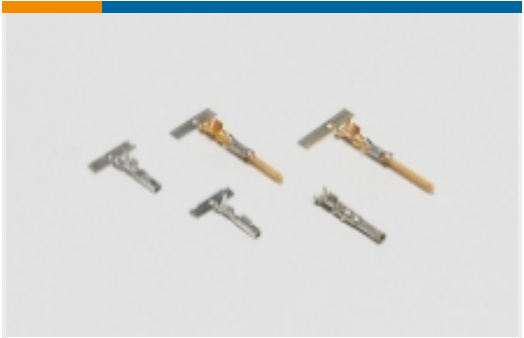
配套部件

 TE 产品编号 176280-1 UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H	 TE 产品编号 176280-9 UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H	 TE 产品编号 176275-1 UNIV POWER PLUG HSG 8P F/H	 TE 产品编号 176276-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P
 TE 产品编号 176278-9 UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H	 TE 产品编号 176278-1 UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H	 TE 产品编号 178481-1 UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL	 TE 产品编号 176277-1 UNIV POWER PLUG HSG 10P F/H
 TE 产品编号 178483-1 UP 3.96 6P PLUG HSG NATRL	 TE 产品编号 6-178842-1 AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 6P	 TE 产品编号 178478-1 AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL	 TE 产品编号 176274-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P

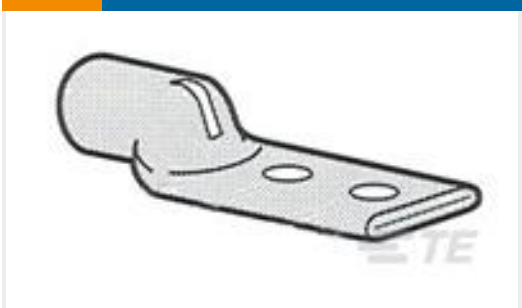


 TE 产品编号 178482-1 UP 3.96 5P PLUG HSG NATRL	 TE 产品编号 178125-1 U/POWER PLUG HSG 2P 7.92M/M	 TE 产品编号 176273-1 AMP UNIVERSAL POWR PLUG 4P	 TE 产品编号 176271-6 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P
 TE 产品编号 176274-2 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P	 TE 产品编号 176276-4 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P	 TE 产品编号 176272-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P	 TE 产品编号 176270-1 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H

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55992-1 TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16	 TE 产品编号1735482-2 0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC	 TE 产品编号1241390-2 AMP MCP 2.8K, CONTACT	 TE 产品编号3-1630027-2 HSC300 12R8 5%
 TE 产品编号926895-7 UNIVERSAL M-N-L SOCKET	 TE 产品编号ASA158F12390235000 623 PLUG	 TE 产品编号ZPF000000000205378 CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - 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