



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	18
行数	3

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子布局	矩阵
端子基材	铜合金



端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
高度	17.6 mm[.69 in]
长度	29 mm[1.14 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	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
------	-----



封装数量

200

其他

适用于

插头护套

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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。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 175153-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号 175149-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB

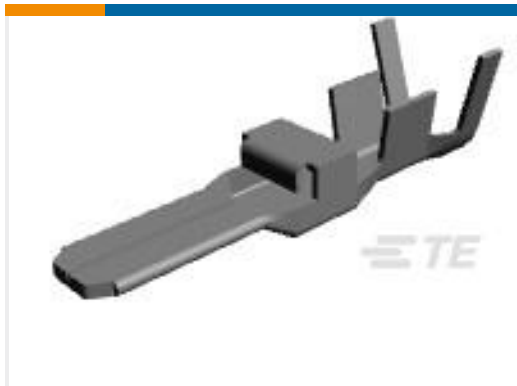
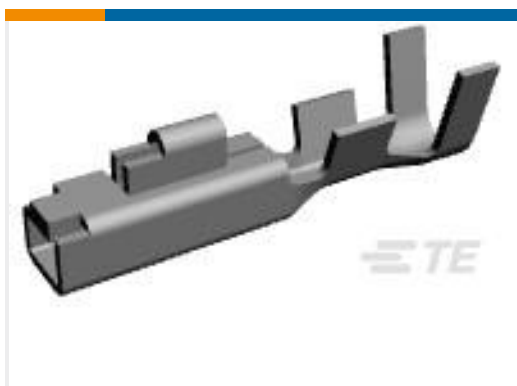


 TE 产品编号 175150-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB	 TE 产品编号 175149-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT	 TE 产品编号 175150-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT	 TE 产品编号 175153-2 U/P TAB CONT L/P
 TE 产品编号 175154-1 UNIV POWER TAB CONT L/P	 TE 产品编号 175154-2 U/P TAB CONT L/P	 TE 产品编号 175149-3 AMP UNIVERSAL POWER CONN.TAB C	

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1747501-2 DYNAMIC D4200 TAB CONT M/LP	 TE 产品编号 1747443-6 DYNAMIC D-5 TAB CONTACT_L-SIZE	 TE 产品编号 1747363-1 DYNAMIC D-3800 REC HSG 12P WITH HTS CONN	 TE 产品编号175153-1 UNIV POWER TAB CONT L/P
 TE 产品编号175149-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB	 TE 产品编号175151-1 AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.	 TE 产品编号175150-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB	 TE 产品编号175154-1 UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号3-173983-3
AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 13P

文档

产品图纸

UNVI POWER CAP HSG 18P PNL MTG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176301-1_E_c-176301-1-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176301-1_E_c-176301-1-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176301-1_E_c-176301-1-e.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

产品环境合规性

MD_176301-1_01212015217_dmtec

英文版本

MD_176301-1_01212015217_dmtec

英文版本

使用说明书

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本