



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: 2

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	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子布局	直插式
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

高度	8.9 mm[.35 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	1000



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

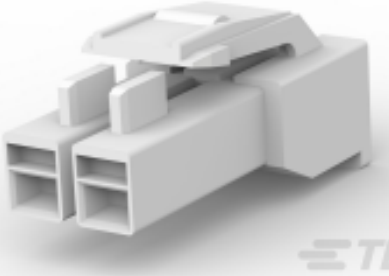
产品合规免责声明

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 175153-1 UNIV POWER TAB CONT L/P	 TE 产品编号 176271-6 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P	 TE 产品编号 175149-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB	 TE 产品编号 176271-4 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P
---	--	--	---





TE 产品编号 176271-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 176271-9
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



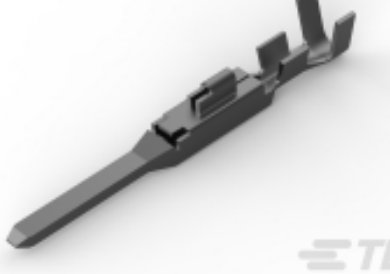
TE 产品编号 175150-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB



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



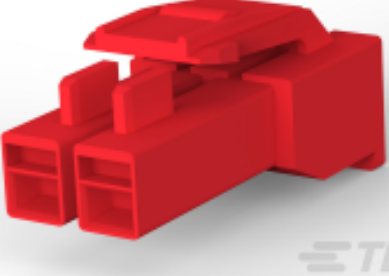
TE 产品编号 175153-2
U/P TAB CONT L/P



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 176271-2
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



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)

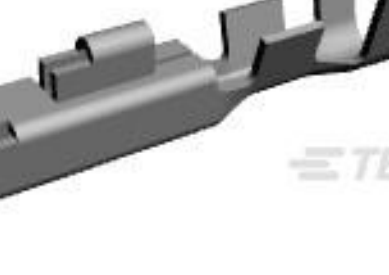


矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号175155-1
UNIV POWER REC CONT L/P



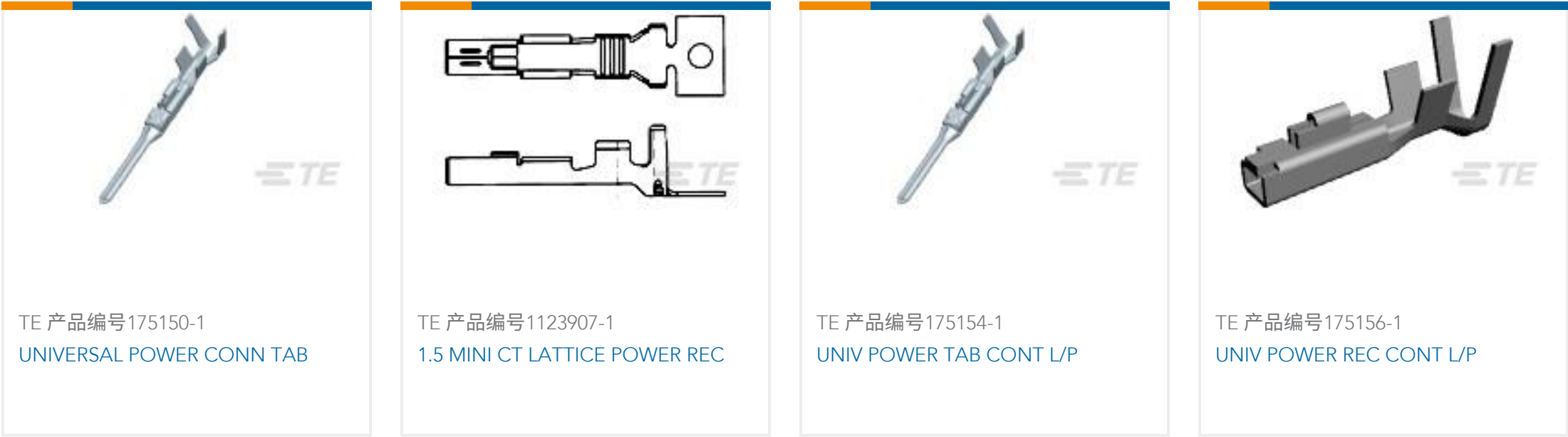
TE 产品编号175153-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号175149-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB



TE 产品编号176271-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



文档

产品图纸

UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176292-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176292-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176292-1_G.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176292-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176292-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176292-1_B.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_176292-1_06062018810_dmtec](#)

英文版本

[MD_176292-1_06062018810_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