

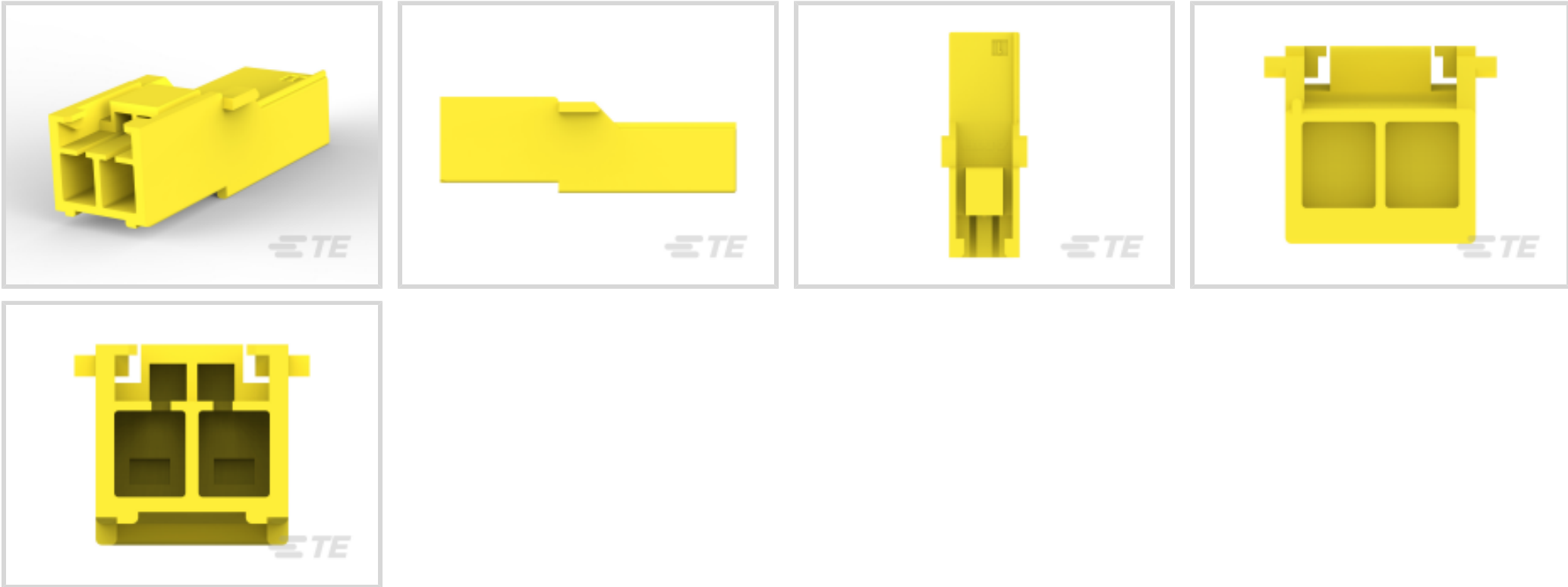


AMP 通用电源

TE 内部编号 176282-4
2 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0,
3.96 mm [.156 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, AMP
Universal Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 2
连接器和壳体类型: 母端
连接器产品类型: 外壳
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁门
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器高度	8.4 mm[.33 in]
连接器长度	29 mm[1.14 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
------	------



封装方法

Bag

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 175154-1
UNIV POWER TAB CONT L/P

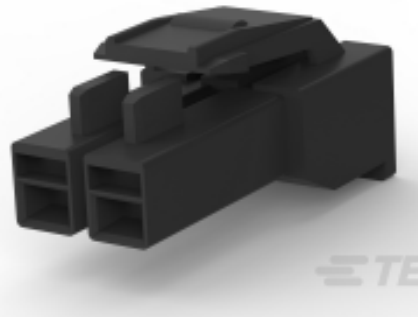


TE 产品编号 175149-3
AMP UNIVERSAL POWER CONN.TAB C



TE 产品编号 175149-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB





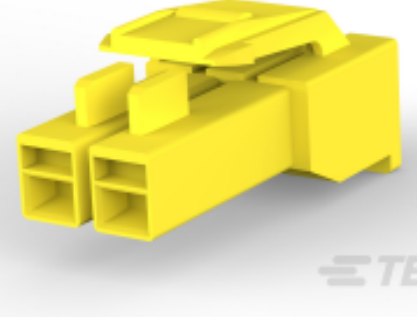
TE 产品编号 176271-9
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 175154-2
U/P TAB CONT L/P



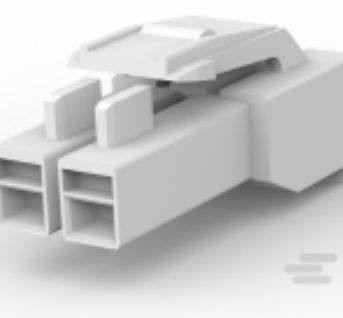
TE 产品编号 175149-2
AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT



TE 产品编号 176271-4
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



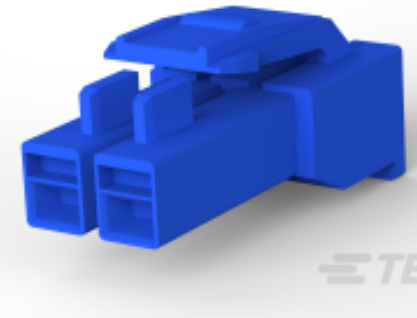
TE 产品编号 175150-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB



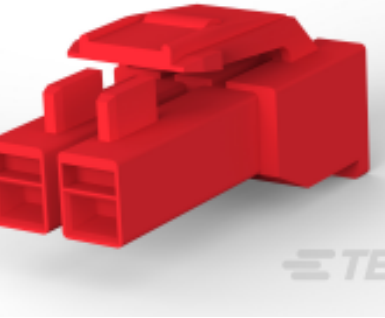
TE 产品编号 176271-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号 175150-2
AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT



TE 产品编号 176271-6
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



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



TE 产品编号 175153-2
U/P TAB CONT L/P

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源



PCB 板端连接器及母端(51)



插入和拔出工具(1)



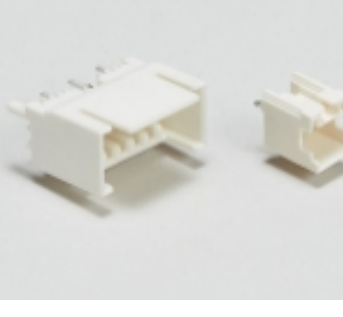
电源端子(21)



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

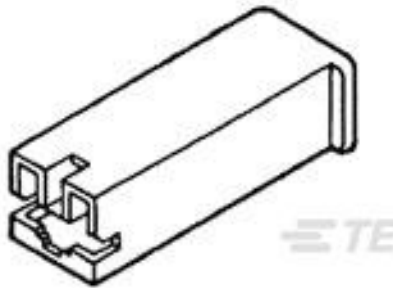




TE 产品编号170325-1
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



TE 产品编号170329-1
250 PL MKII REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号2-172076-1
250 HSG. PL MKII REC. NAT



TE 产品编号175024-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号175152-1
UNIVERSAL POWER REC



TE 产品编号176271-4
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P



TE 产品编号176272-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P



TE 产品编号179975-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号1376348-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT M



TE 产品编号1747063-1
GRACE INERTIA CONN 2.5 REC CON

文档

产品图纸

AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_176282-4_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176282-4_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176282-4_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

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