

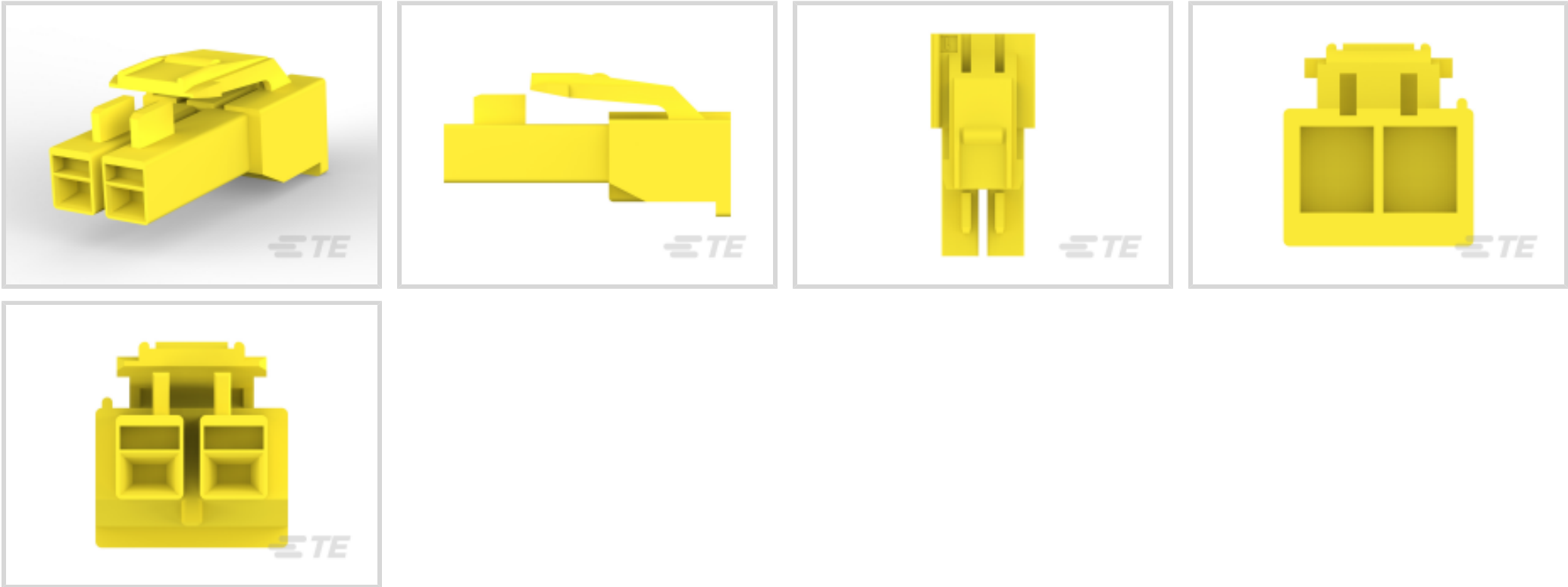


AMP 通用电源

TE 内部编号 176271-4
2 Position, Plug, 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



- 连接器产品类型: 外壳
- 连接器和壳体类型: 插头
- 接合对准: 带有
- 接合对准类型: 极化
- 接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
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

位数	2
行数	1
电源位置数量	0
信号位置数量	0

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
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端

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	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	PA 6/6

尺寸

连接器高度	10.05 mm
连接器长度	9.06 mm

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

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 175152-3
UNIV POWER REC CONT



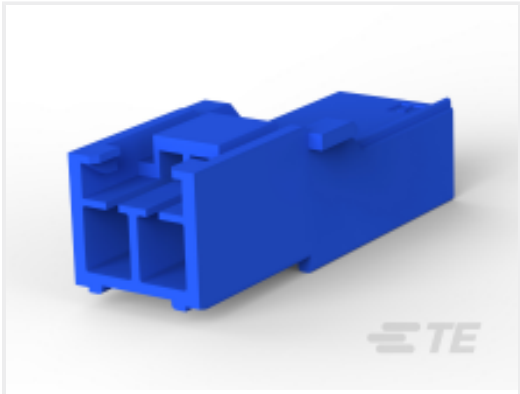
TE 产品编号 175155-2
U/P REC CONT L/P



TE 产品编号 175152-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT



TE 产品编号 1-176975-9
UNIV POWER HDR ASSY 2P BLACK CONT



TE 产品编号 176282-6
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



TE 产品编号 178495-9
UP 3.96 2P DIP HDR BLACK

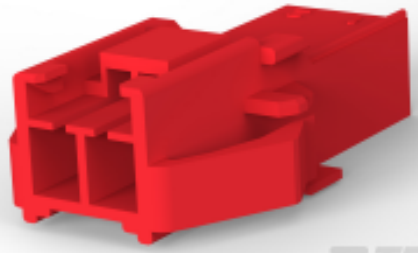


TE 产品编号 178495-1
UP 3.96 2P DIP HDR NAT

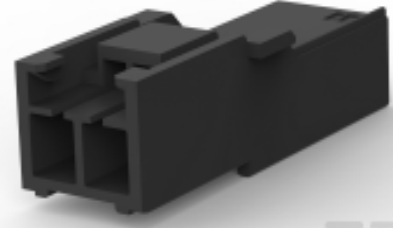


TE 产品编号 175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16

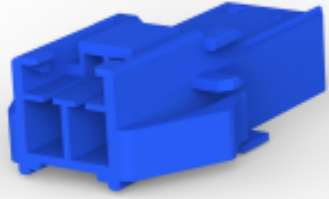




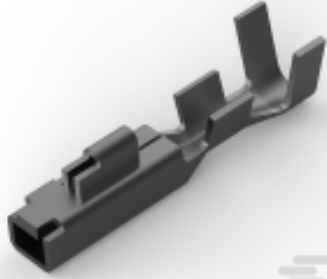
TE 产品编号 176292-2
UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT



TE 产品编号 176282-9
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



TE 产品编号 176292-6
UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT



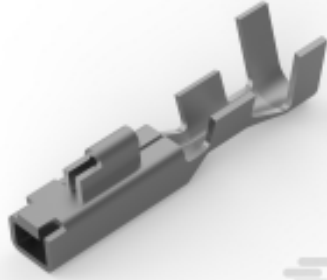
TE 产品编号 175155-1
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号 176973-4
UNIV POWER HDR HSG 2P YELLOW



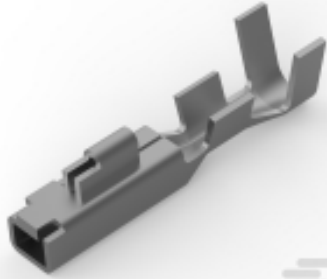
TE 产品编号 176975-4
UNIV POWER HDR ASSY 2P YELLOW



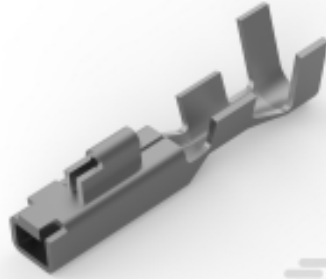
TE 产品编号 175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C



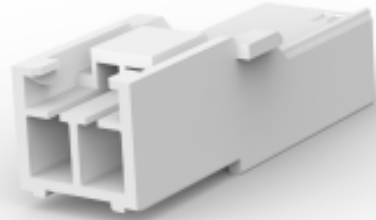
TE 产品编号 176292-1
UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT C



TE 产品编号 175151-1
AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.



TE 产品编号 175151-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

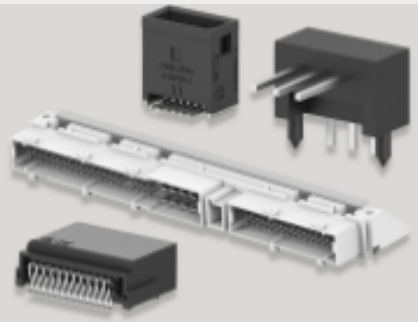


TE 产品编号 176282-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



TE 产品编号 176292-9
UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT

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)



线到板连接器组件和护套(13)



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42563-2
250 FASTON FLAG REC 12-10 AWG
TPBR

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

TE 产品编号170327-1
250 PL MKII REC. 22-18AWG PTBR

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

TE 产品编号173974-1
187 HSG. PL MKII REC. NAT

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

TE 产品编号176274-2
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P

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

TE 产品编号1747050-5
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS PLUG H

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

文档

产品图纸

AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_176271-4_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176271-4_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176271-4_H.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