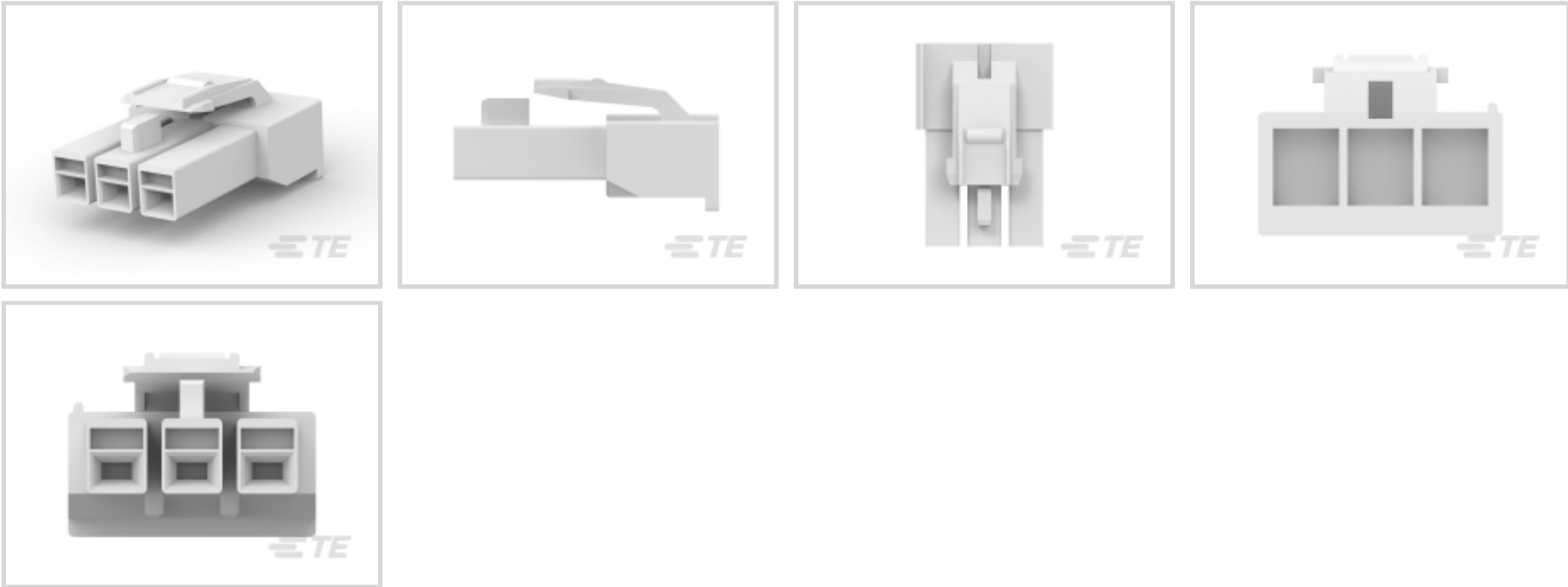




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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	3
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	土黄色
--------	-----



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	尼龙 6/6

尺寸

连接器高度	9.65 mm
连接器长度	13.02 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

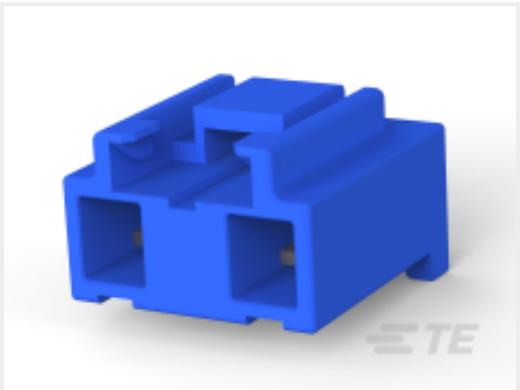
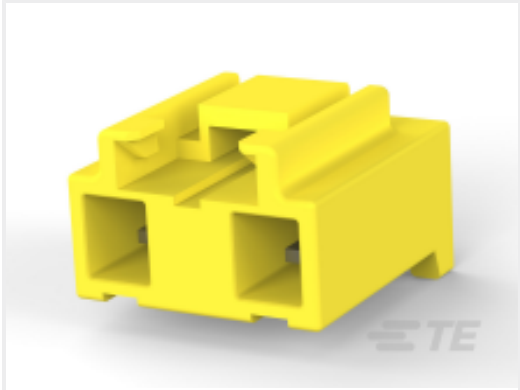
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 176283-6 AMP UNIVERSAL POWER CAP 3P	 TE 产品编号 175151-5 AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C	 TE 产品编号 3-176976-6 UNIV POWER HDR ASSY 3P BLUE	 TE 产品编号 176293-4 UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT
 TE 产品编号 3-176976-4 UNIV.POWER HDR ASSY 3P	 TE 产品编号 176283-1 AMP UNIVERSA POWR CAP 3P	 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

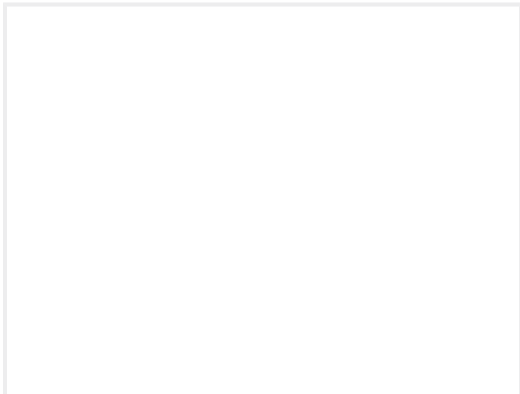




TE 产品编号 175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16



TE 产品编号 175152-3
UNIV POWER REC CONT



TE 产品编号 176974-7
UP CONN HDR HSG 3P



TE 产品编号 178496-4
UNIV. POWER HDR H ASSY 3P YEL.



TE 产品编号 5-176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB



TE 产品编号 3-176976-9
UNIV POWER HDR ASSY 3P BLACK



TE 产品编号 175155-2
U/P REC CONT L/P



TE 产品编号 176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB



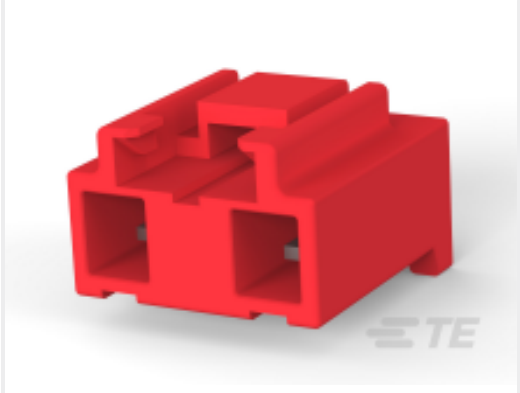
TE 产品编号 178496-1
UNIV. POWER HDR H ASSY 3P NAT.



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

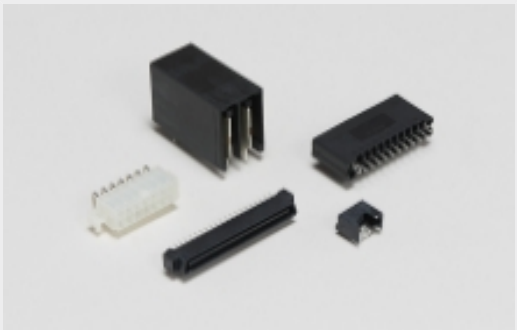


TE 产品编号 3-176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2C PCB



TE 产品编号 3-176976-2
UNIV POWER HDR ASSY 3P RED

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



标准矩形连接器(112)



电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)



线到板连接器组件和护套(13)

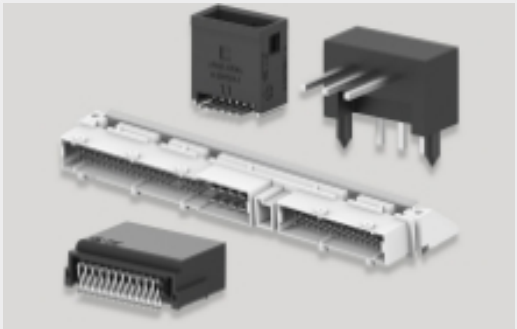


连接器硬件(25)



连接器端子(22)

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)



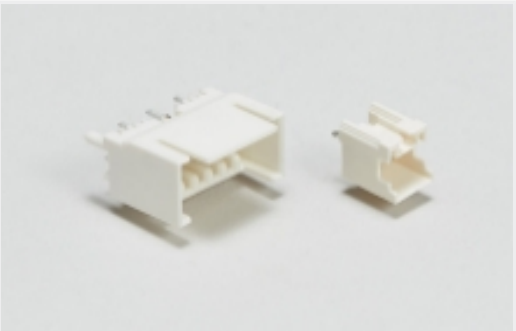
电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



线到板连接器组件和护套(13)

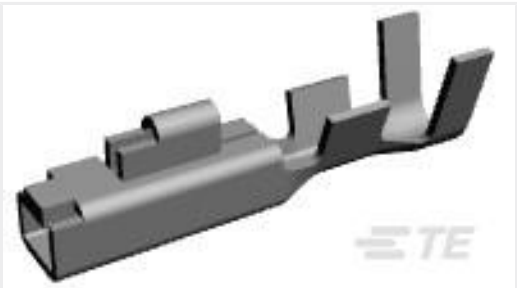


线对板接头和插座(51)



连接器端子(22)

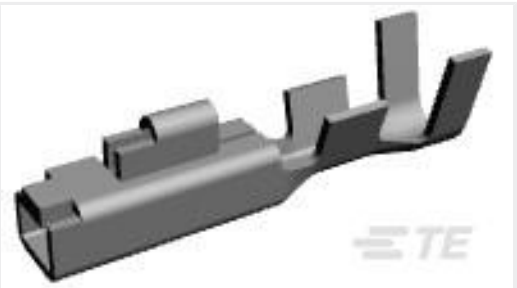
客户还购买了



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



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



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



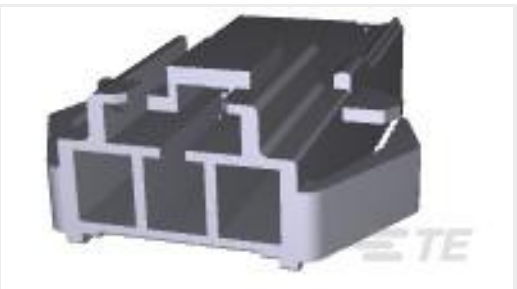
TE 产品编号176276-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P



TE 产品编号176278-1
UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H



TE 产品编号176287-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 9P



TE 产品编号176293-1
UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT



TE 产品编号176294-1
UNIV POWER CAP HSG 4P P/MOUNT



TE 产品编号176297-1
UNIV POWER CAP HSG 9P P/MOUNT



TE 产品编号176299-1
UNVI POWER CAP HSG 12P PNL MTG

文档



产品图纸

AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176272-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176272-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_176272-1_G.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176272-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176272-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_176272-1_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](#)。

数据表/目录页

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

英文版本

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](#)