



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	1
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

--	--



壳体内的端子定位力	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	锁门
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	10.05 mm
连接器长度	5.5 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	2000
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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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>

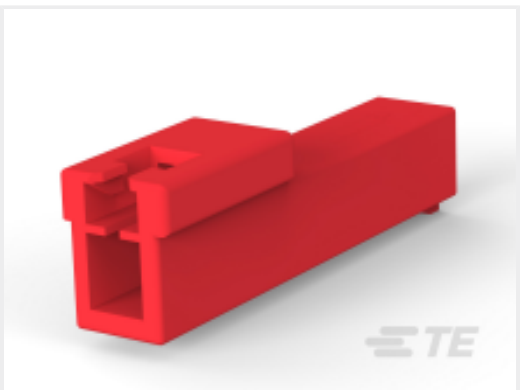
配套部件



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



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



TE 产品编号 176281-2
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



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



TE 产品编号 175156-2
U/P REC CONT L/P



TE 产品编号 175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P

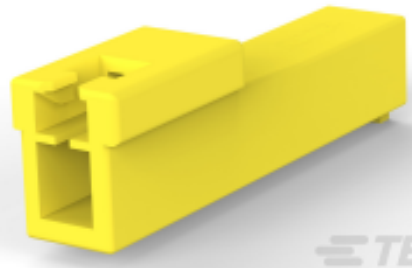


TE 产品编号 175151-4
UNIVESAL POWER REC CONT #26-22

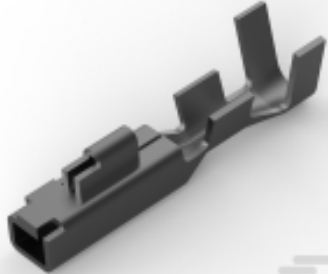


TE 产品编号 175152-1
UNIVERSAL POWER REC

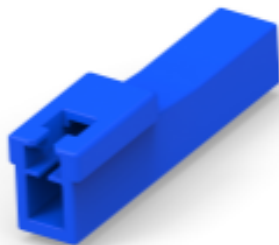




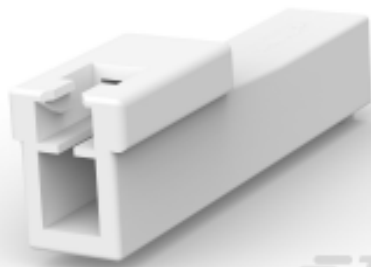
TE 产品编号 176281-4
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



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



TE 产品编号 176281-6
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



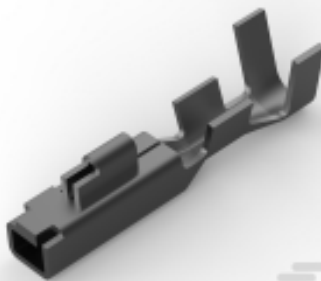
TE 产品编号 176281-1
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



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 175155-2
U/P REC CONT L/P



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

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)



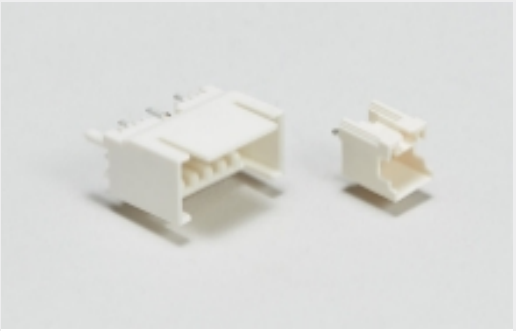
电源端子(21)



矩形电源连接器(163)



线到板连接器组件和护套(13)

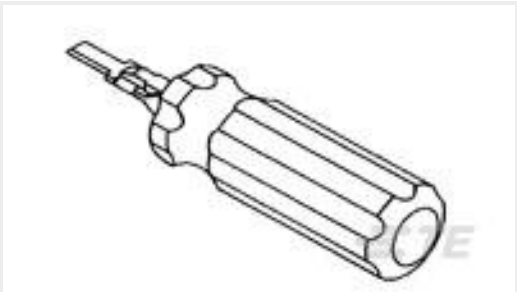


线对板接头和插座(51)



连接器端子(22)

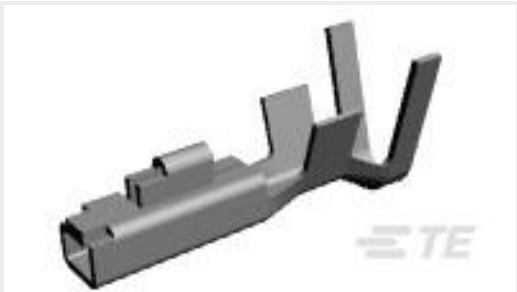
客户还购买了



TE 产品编号91285-1
INSERT/EXTRACT TOOL ASSEMBLY



TE 产品编号175154-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P



TE 产品编号176281-1
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H



TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号206437-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-57



TE 产品编号1871303-1
DYNAMIC D1000 REC CONT M PRE
TIN REEL

文档

产品图纸

UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_176270-2_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176270-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_176270-2_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](#)。

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

[TUV 认证](#)

英文版本