



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: .5 – 2 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	7 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	2.18 mm[.086 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅



端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.5 – 2 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	是
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	标准通用 MATE-N-LOK（插针）



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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>

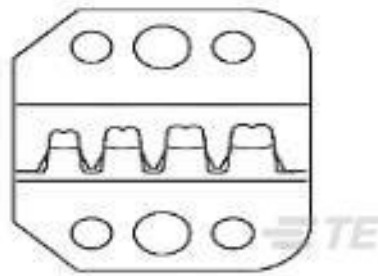
配套部件



TE 产品编号 90546-1
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L



TE 产品编号 91500-1
CCII UNML UNML II PIN SKT 20-14 ASSY

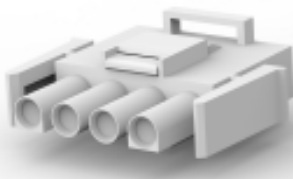
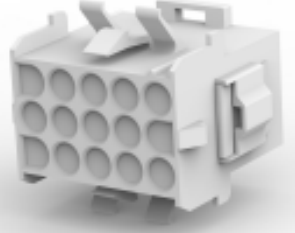
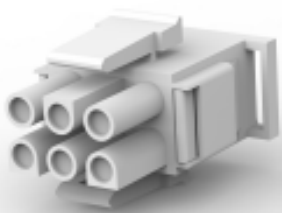
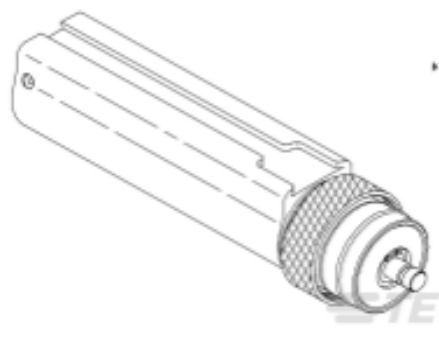


TE 产品编号 90546-2
PROCrimper Die ASSY UNIV MNL

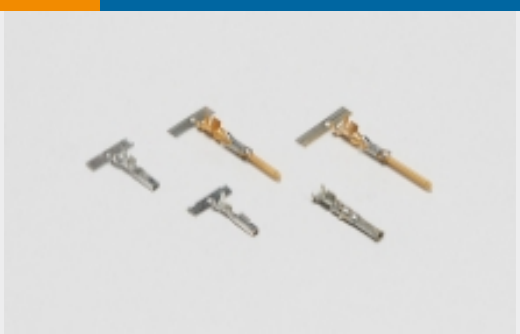


TE 产品编号 770022-1
12P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



 TE 产品编号 770019-1 04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770028-1 09P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770026-1 04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT
 TE 产品编号 770024-1 02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770029-1 12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770030-1 15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT
 TE 产品编号 770018-1 03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770025-1 03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 770017-1 02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT
 TE 产品编号 770020-1 06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 770023-1 15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 91500-3 CCII UNML UNML II PIN SKT 20-14 HEAD	 TE 产品编号 91500-4 DAHT UNML II PIN SOK 20-14 ASSY

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

 圆形电源连接器(2)	 插入和拔出工具(4)	 电源端子(207)	 矩形护套和应力消除(35)
---	--	--	--



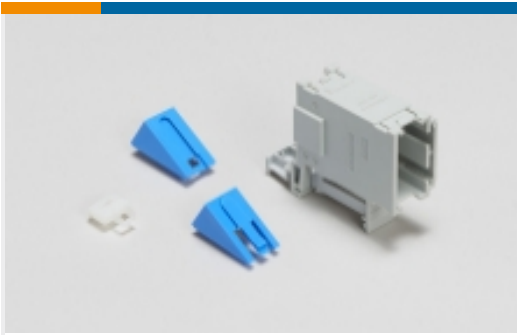
矩形电源连接器(725)



矩形连接器壳体(2)



矩形连接器密封件(26)



矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁钉(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



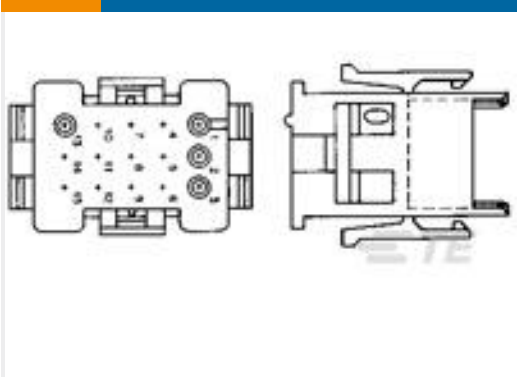
TE 产品编号178289-6
DYNAMIC 3100 REC HSG 12P DBL



TE 产品编号1-644042-2
12P MTA100 CONN ASSY 30AU



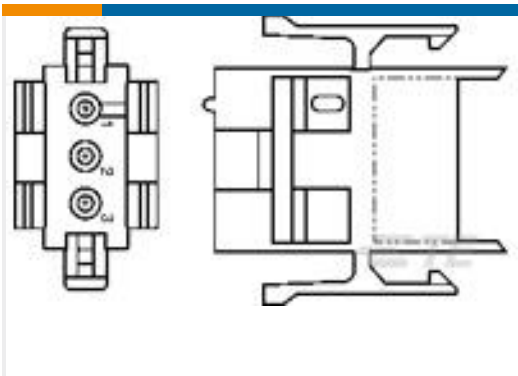
TE 产品编号T1310060125-000
H6B-TS-M25



TE 产品编号1-640509-0
04P MR II CAP HSG V0 RED



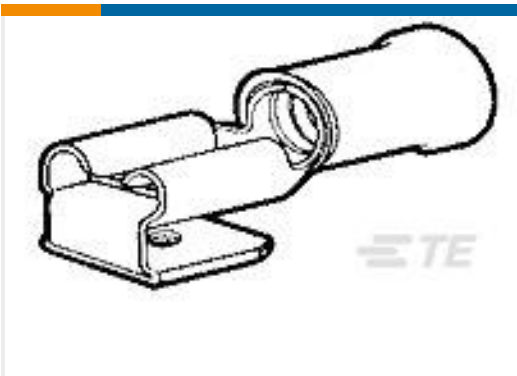
TE 产品编号1-770250-0
UMNL II PIN SN/AUNI/BR LP20-14



TE 产品编号1-640507-0
02P MR II CAP HSG



TE 产品编号1445022-3
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号160834-5
PIDG PIGGY-B FASTON



TE 产品编号1445022-2
MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号2-747580-1
SHLDING FERRULE,PLTD TIN,BULK

文档



产品图纸

UMNL II SOK SN/AUNI/PHBZ LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770251-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770251-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770251-4_C.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770251-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770251-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770251-4_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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本