



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 – .25 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
Sealable	否
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）	19 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.1 mm[.083 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm[30 – 36 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	镍
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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]
压线筒类型	开式压线筒

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.5 – .25 mm²
线径	1021 – 4106 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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 16455
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
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	通用 MATE-N-LOK 插头或插座护套

产品合规性

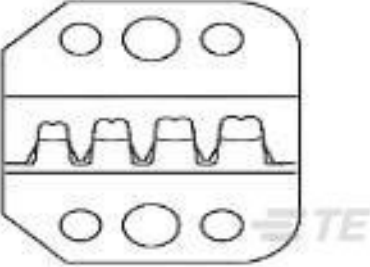
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 不含REACH SVHC
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

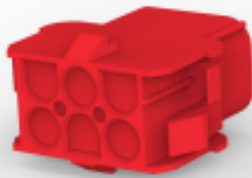
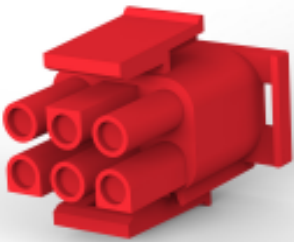
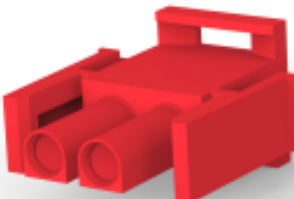
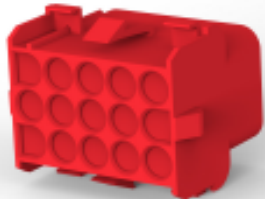
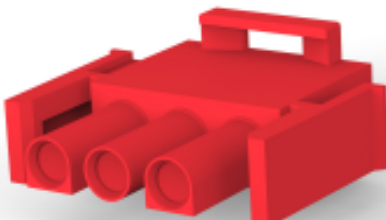
产品合规免责声明

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>

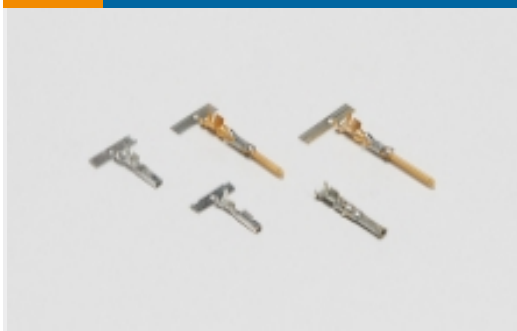
配套部件

 TE 产品编号 90547-1 ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L	 TE 产品编号 91506-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY	 TE 产品编号 90547-2 PROCrimper Die ASSY UNIV MNL	 TE 产品编号 1804030-1 EXTRACTION TOOL ASSY
--	--	---	---



 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1-480705-2 06P UNML CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG
 TE 产品编号 926307-3 6P UN-MNL AUFN-GEH	 TE 产品编号 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 926302-1 10& UNIV.M-N-L.PLUG	 TE 产品编号 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED
 TE 产品编号 350783-1 12P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 350735-1 12P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 926302-3 10P UN-MNL STECKGEH
 TE 产品编号 1-480711-2 15P UMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 926308-3 8P UN-MNL AUFN-GEH	 TE 产品编号 350736-1 15P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1-350766-2 03P UMNL V0 PLUG HSG RED

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)
---	--	--	--



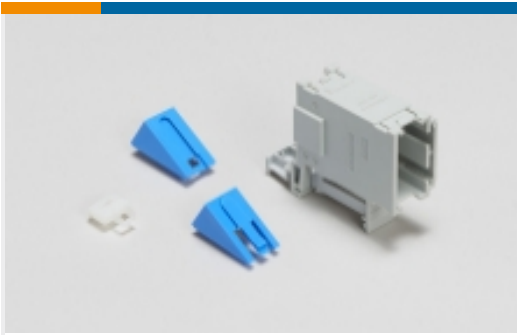
矩形电源连接器(725)



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)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

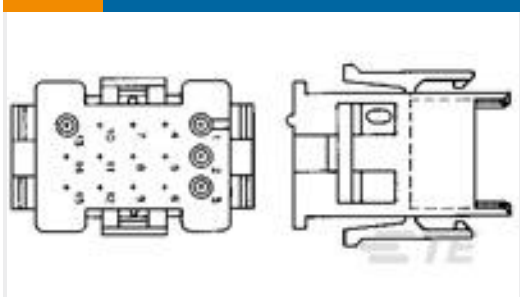
客户还购买了



TE 产品编号1-745496-7
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm



TE 产品编号1-499252-0
024 STRAIN RELIEF A-L RCPT



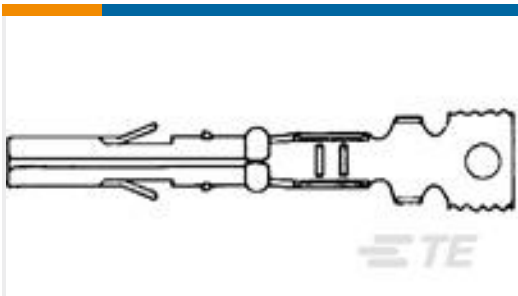
TE 产品编号1-640512-0
12P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号1-480764-0
05P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-794406-0
MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF



TE 产品编号794001-2
MR RECPT AU PHBZ LP 26-24



TE 产品编号1-770903-1
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LF



TE 产品编号1-640722-0
09P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号1437382-6
70=300/600V JUMPER (PKGD)

文档



产品图纸

UMNL PIN 20-14 AUBR L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350552-7_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350552-7_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350552-7_H.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350552-7_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350552-7_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350552-7_S.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本