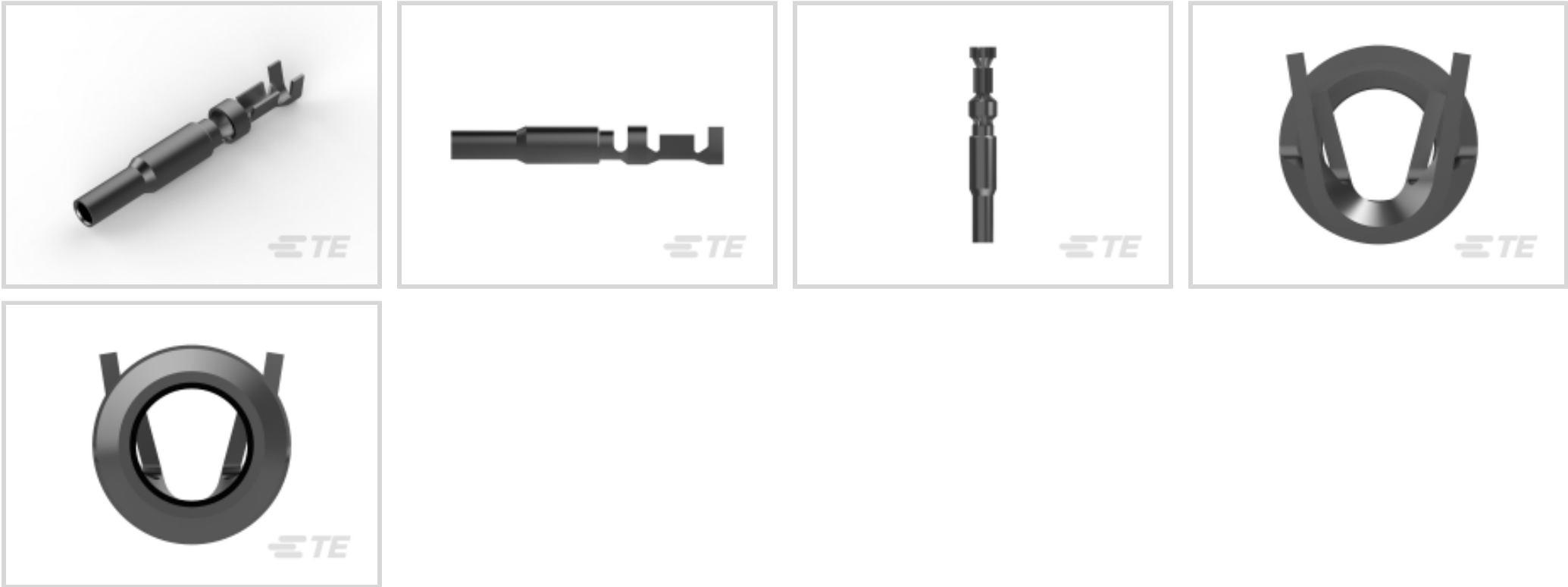




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	不带
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	7 A
接合插针直径	2.2 mm[.086 in]
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到	线缆
机械附件	
带导线绝缘	不带
尺寸	
线径	.2 – 1 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 120 °C[-67 – 248 °F]
操作/应用	
电路应用	电源
行业标准	
与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
包装特性	
封装数量	5000
封装方法	Reel

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	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

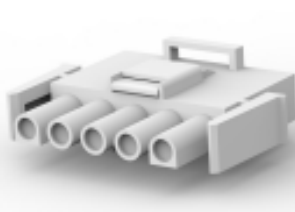
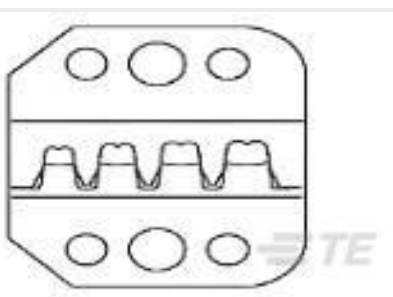
产品合规免责声明

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 770022-1 12P 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 770016-1 05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 2266544-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSA	 TE 产品编号 91510-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY	 TE 产品编号 770024-1 02P 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 2266544-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSM	 TE 产品编号 90548-1 ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L	 TE 产品编号 90548-2 PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL
 TE 产品编号 770020-1 06P 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 770030-1 15P 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 2378734-1
SDE F UNIV MATE-N-LOK 18-24 AWG ASSY

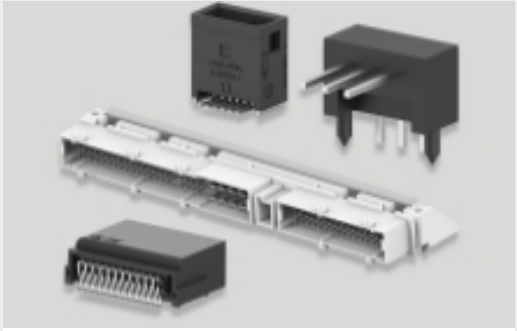


TE 产品编号 2378734-2
SDE F UNIV MATE-N-LOK 18-24 AWG DIE SET

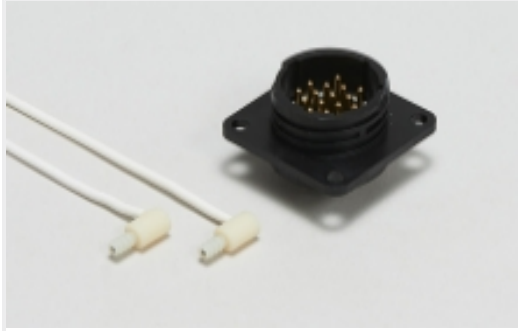


TE 产品编号 770023-1
15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(285)



圆形电源连接器(2)



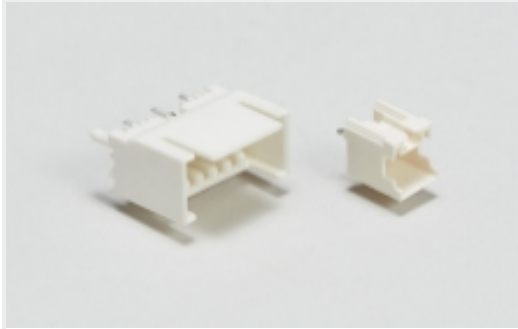
插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(643)



线对板接头和插座(285)



连接器密封件和盲堵(27)

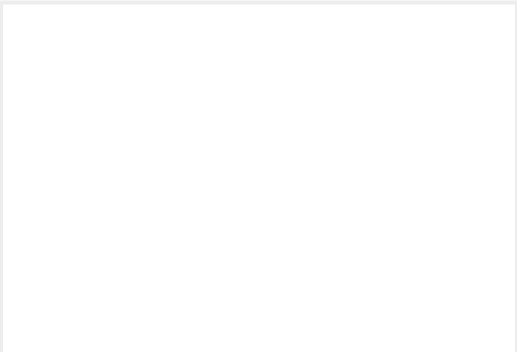


连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号97F1-08-1-B
97F1-08-1-B



TE 产品编号770027-1
06P 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770030-1
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号3-1393237-3
RTE24024F

TE 产品编号CAT-OE4-OJ1
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器

TE 产品编号4-1419144-7
OJE-SH-112HMF,F095

TE 产品编号1649222-1
OJE-SS-112DM,801

文档

产品图纸

UMNL II SOK PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770010-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770010-3_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770010-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770010-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770010-3_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770010-3_P.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

770010-3

Socket Contact, 24 – 18 AWG, 600 VAC, .2 – 1 mm² Wire, Tin (Sn), Crimp, Phosphor Bronze, Power, -55 – 120 °C [-67 – 248 °F], Universal MATE-N-LOK

