



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	3

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	跳接和公端, 跳接和公端
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
宽度	20.32 mm
面板厚度	.76 – 2.29 mm[.76 – 2.29 in]
高度	27.43 mm
长度	26.67 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189



经 VDE 测试	是
包装特性	
封装方法	Package
封装数量	1
其他	
适用于	适当的通用 MATE-N-LOK 插头

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

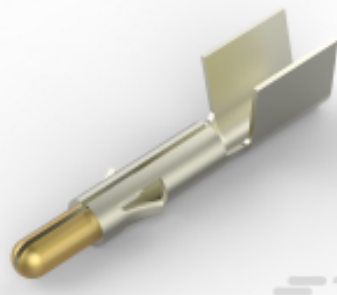
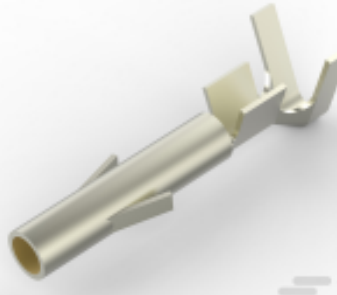
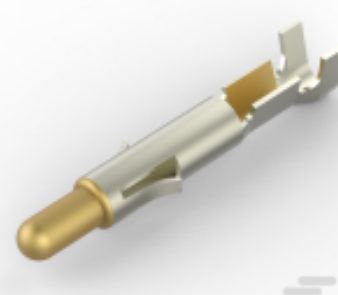
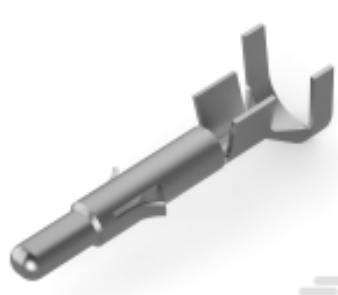
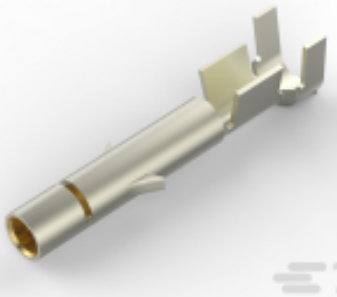
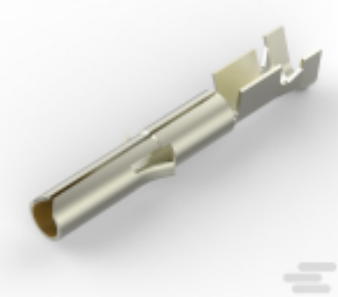
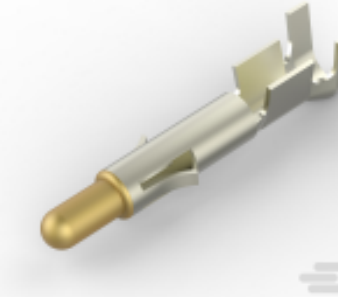
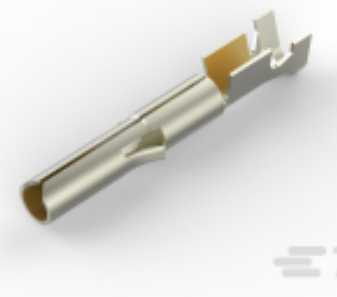
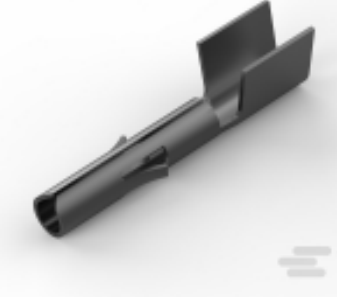
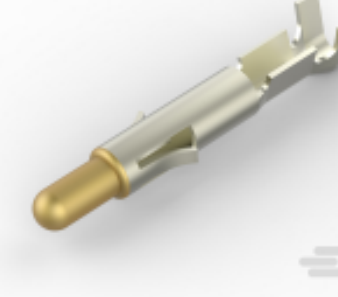
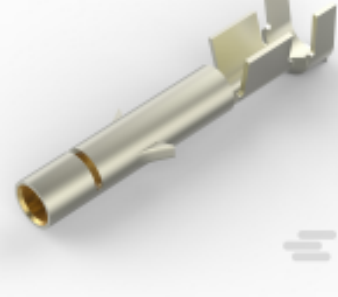
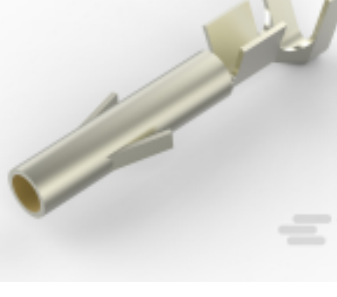
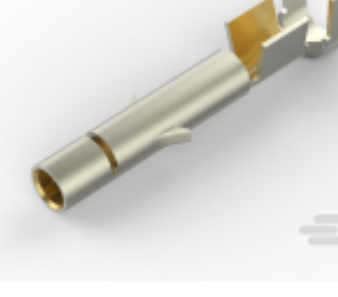
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 640309-6 UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ	 TE 产品编号 350551-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE 产品编号 350690-2 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P	 TE 产品编号 926902-3 UNIV-MNL SPLIT ST
 TE 产品编号 350550-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE 产品编号 350690-3 UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号 350689-7 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE 产品编号 350547-7 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P
 TE 产品编号 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE 产品编号 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ	 TE 产品编号 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号 350690-7 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P
 TE 产品编号 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P	 TE 产品编号 926893-3 UNIV.M-N-L.SOCKET	 TE 产品编号 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE 产品编号 350705-7 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P
 TE 产品编号 350547-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P	 TE 产品编号 350551-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE 产品编号 350547-2 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P	 TE 产品编号 350550-2 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P

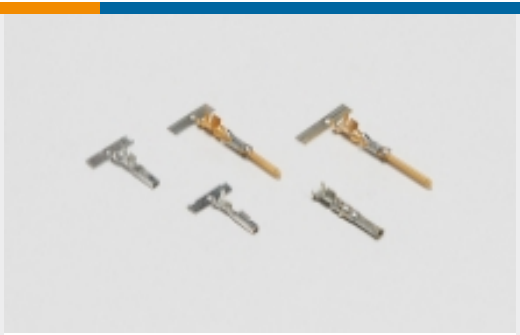
该系列中的其他产品 | [Universal MATE-N-LOK](#)



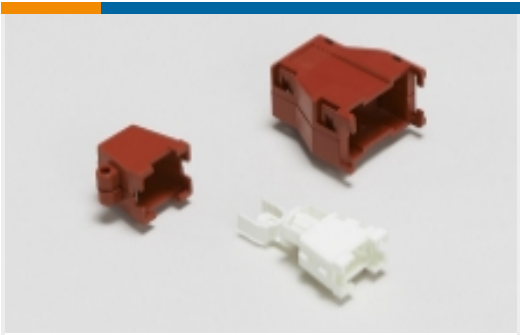
圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



电源端子(207)



矩形护套和应力消除(35)



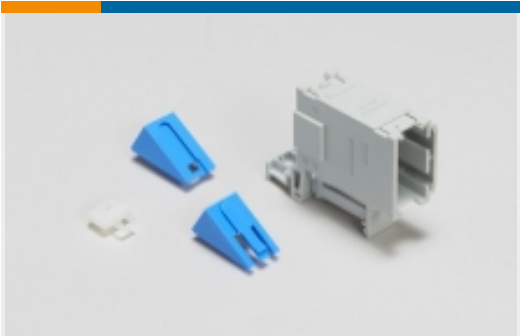
矩形电源连接器(725)



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



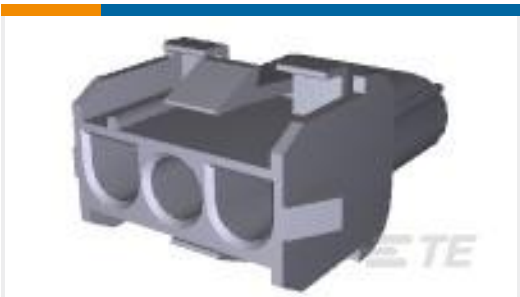
TE 产品编号1-480708-9
12P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号1-480707-9
09P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号1-480705-9
06P UMNL CAP HSG BLK



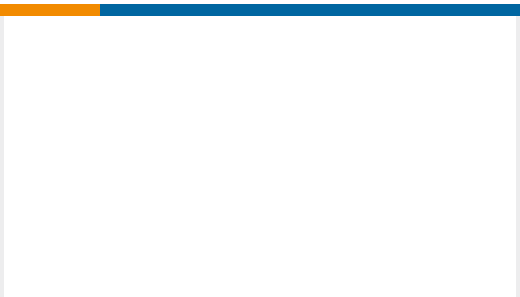
TE 产品编号1-480701-9
03P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号1-480711-9
15P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号1-1971817-3
3P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-354003-0
CRIMPER "F"



TE 产品编号1-690496-5
FRONT SHEAR PLATE



文档

产品图纸

12P UMNL CAP HSG BLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480709-9_AL.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480709-9_AL.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-480709-9_AL.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-9_BS.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-9_BS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-9_BS.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



产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本