



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: 母端
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线, 线到面板
壳体内部的端子定位力: 不带

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	母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	不带

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	安装耳
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
面板厚度（建议值）	.8 – 2 mm[.8 – 2 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189, 已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
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	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>

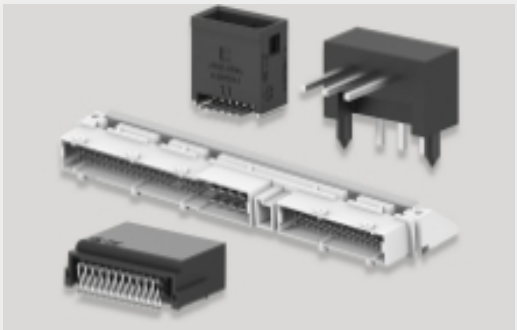
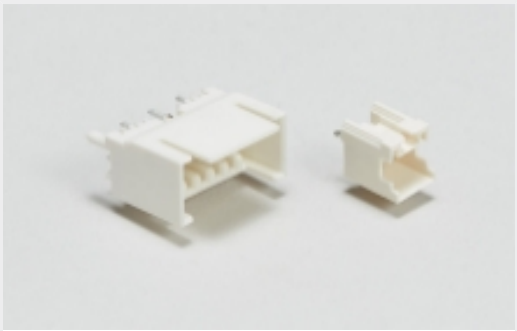
配套部件

 TE 产品编号 170359-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN	 TE 产品编号 170361-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET	 TE 产品编号 1-770834-0 MINI UMNL SOK AU LF	 TE 产品编号 1-770903-1 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LF
 TE 产品编号 170361-4 UNIV. M-N-L SOC.	 TE 产品编号 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU	 TE 产品编号 1-794407-0 MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF	 TE 产品编号 794407-1 MINI UNML SCKT 20-16 AWG SN



 TE 产品编号 770901-1 MINI UMNL PIN 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 770835-1 MINI UMNL PIN SN	 TE 产品编号 770834-1 MINI UMNL SOCKET SN	 TE 产品编号 770903-1 MINI UMNL PIN 22-18 AWG SN
 TE 产品编号 770904-1 MINI UMNL SOK 22-18 AWG SN	 TE 产品编号 170366-4 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP	 TE 产品编号 170366-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP	 TE 产品编号 171639-1 MINI U-M-N-L SOCKET L.P
 TE 产品编号 170364-1 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP	 TE 产品编号 770904-6 MINI UMNL SOK CONT 22-18AWG AU	 TE 产品编号 770986-1 MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP	 TE 产品编号 770987-1 MINI UMNL PIN 22-18AWG SN LP

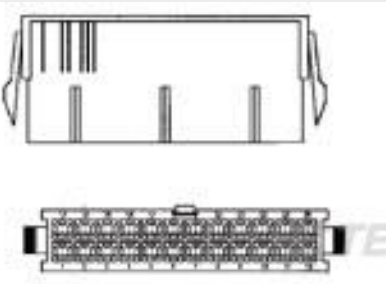
该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

 PCB 板端连接器及母端(93)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(89)	 矩形电源连接器(196)
 线对板接头和插座(93)	 连接器密封件和盲堵(17)	 连接器应力消除(2)	 连接器盖帽(2)

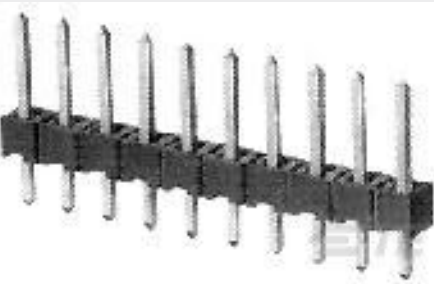
客户还购买了



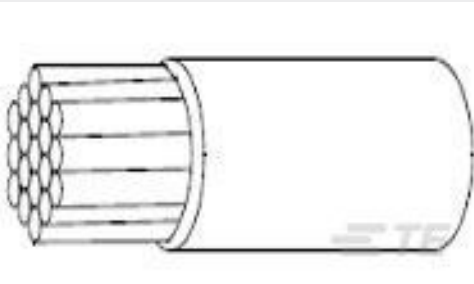
TE 产品编号172342-1
[MINI UMNL PLUG HOUSING 15P](#)



TE 产品编号794953-6
[6P PM PLUG VAL-U-LOK V2](#)



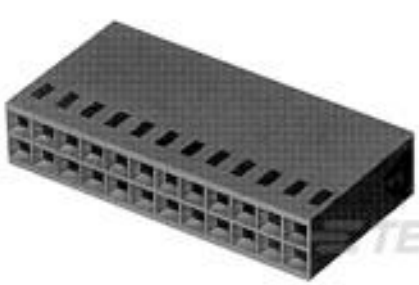
TE 产品编号826936-3
[3P AMPMODU II STIFT LEI](#)



TE 产品编号216158-000
[22759/32-18-6](#)



TE 产品编号1-480426-9
[04P CMNL CAP HSG F/H BLK](#)



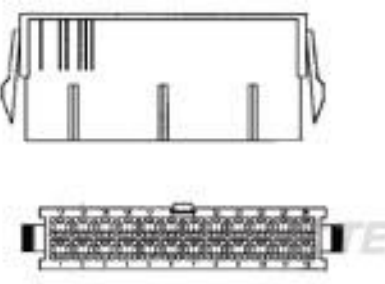
TE 产品编号2-87456-0
[24 MODIV HSG DR MRKD .100CL](#)



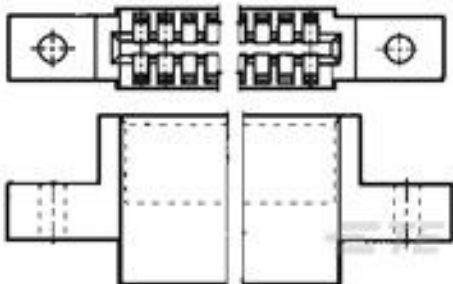
TE 产品编号1658537-1
[SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-](#)



TE 产品编号172334-1
[MINI UMNL CAP HOUSING 15P](#)



TE 产品编号794953-8
[8P PM PLUG VAL-U-LOK V2](#)



TE 产品编号1-583718-5
[TW LEAF CRP HSG. 40-POS.](#)

文档

MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172333-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172333-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_172333-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172333-1_F.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172333-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_172333-1_F.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

应用规格

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

[机构批件](#)

英文版本