



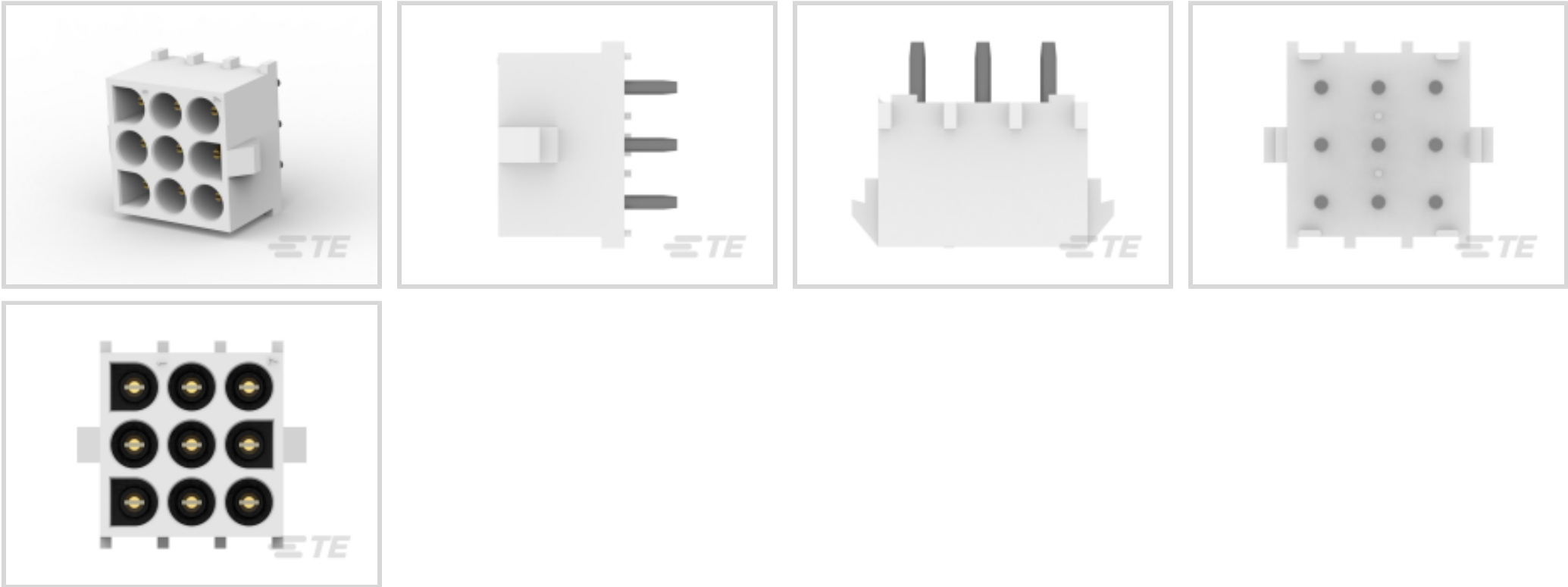
MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 350742-4

Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 9

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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	9
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	9
行数	3

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----



端子端接区域电镀涂层	哑光
多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	10 A, 12 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 µm[30 – 36 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

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

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

适用于	与插头护套插接（使用插座端子）
-----	-----------------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 265°C

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>

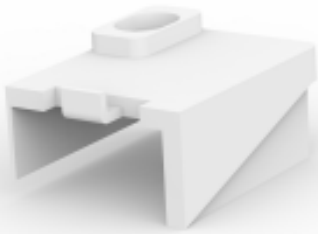
配套部件

 TE 产品编号 350720-1 09P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 770021-1 09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 927231-3 HONHUS UMNL V0 9-P	 TE 产品编号 1586853-1 09P UMNL CAP HSG, GW
 TE 产品编号 927231-5 UMNL CAP HSG 9WAY	 TE 产品编号 643254-1 09P UMNL ASSY MOD HSG VO	 TE 产品编号 794538-1 09P UMNL CAP HSG 150C BLK	 TE 产品编号 1969882-1 09P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0
 TE 产品编号 2029299-1 9 POS UMNL CAP W/LARGE FLANGE-V0	 TE 产品编号 2029315-1 09P UMNL CAP HSG 150C-RED	 TE 产品编号 2029368-1 09P UMNLI-II TW-N-LK-CAP FRONT	 TE 产品编号 2029370-1 09P UMNLI-II REAR, TW-N-LK-CAP
 TE 产品编号 2178934-1 CAP, 9 CIRCUIT, UMNLI,SPECIAL	 TE 产品编号 350848-9 09P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO	 TE 产品编号 350812-1 STR/REL CLAMP UMNLI	 TE 产品编号 1-640722-0 09P UMNL STR/REL & INSRT NATL





TE 产品编号 794277-1
09P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号 640716-1
09P UMNL STR/REL & INSRT



TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL



TE 产品编号 794994-1
09P UMNL BLACK INTERFACE SEAL

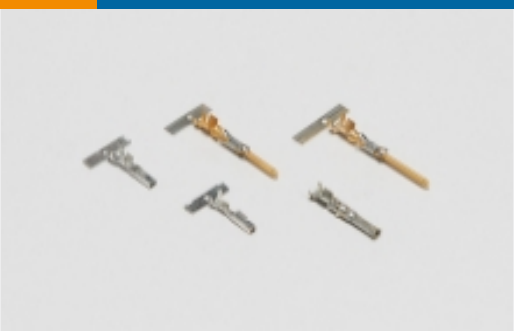
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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)

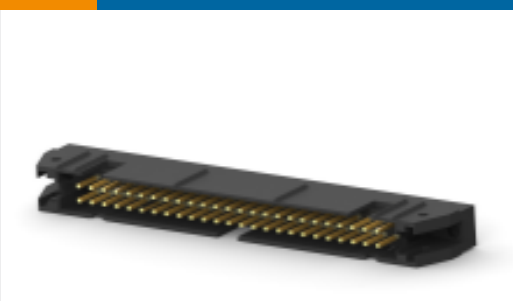


连接器端子(11)

客户还购买了



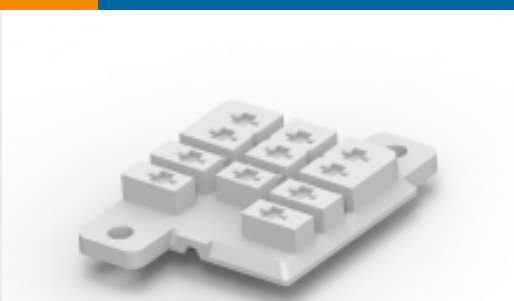
TE 产品编号1-5747301-6
37 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1-5102156-0
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号1461406-4
OJ-SH-112DM,000

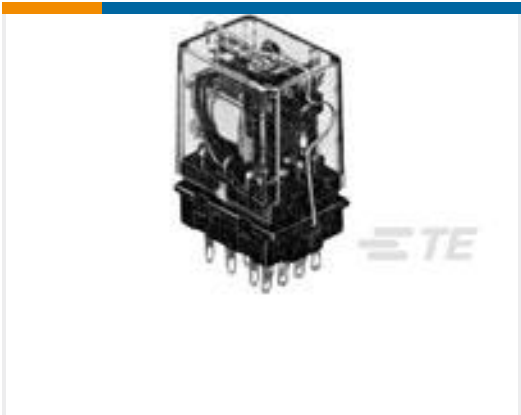


TE 产品编号1419106-4
27E046=SOCKET,KU,11,PC,NYL,NAT





TE 产品编号926495-2
KEYING BLOCK



TE 产品编号1419111-3
20C228=SPRING,HOLD-DOWN,KUP,0



TE 产品编号102699-2
06 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号148059-5
096 EURO TYP C RECP 17MM ASSY

文档

产品图纸

09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350742-4_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350742-4_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350742-4_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350742-4_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350742-4_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350742-4_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

机构认证

UL 报告

英文版本