

1969882-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1969882-1

Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 9 Position, 6.35mm [.25in]

Centerline

[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: 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: 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	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

键控 + 极化位置	无
Number of Positions	9
行数	2

电气特征

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

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵



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	扭锁法兰
----------	------

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	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm [.25 in]
--------------------	------------------

面板厚度	.76 – 2.29 mm [.76 – 2.29 in]
------	-------------------------------

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)
--------	-----------------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 350742-1 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO	TE 产品编号 350432-4 09P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF	TE 产品编号 350828-4 09P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF	TE 产品编号 350835-1 09P UMNL HDR ASSY PC 94VO
			
TE 产品编号 350586-1 09P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL	TE 产品编号 350990-4 09P UMNL HDR ASSY LNG/TL	TE 产品编号 350835-4 09P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF	TE 产品编号 350783-1 12P UMNL CAP HSG

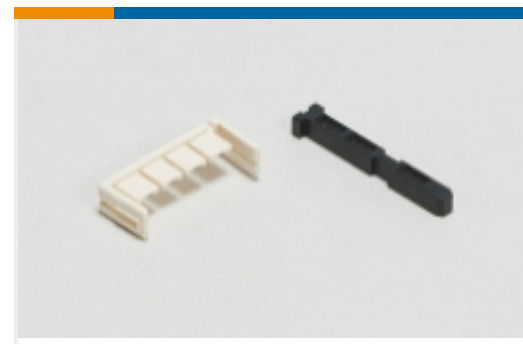
 <p>TE 产品编号 350586-4 09P UMNL HDR ASSY PC NATL LF</p>	 <p>TE 产品编号 350712-4 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF</p>	 <p>TE 产品编号 350712-1 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 350742-4 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF</p>
 <p>TE 产品编号 641971-1 09P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL</p>	 <p>TE 产品编号 643426-3 09P UMNL SOK HDR ASSY POL LF</p>	 <p>TE 产品编号 641972-3 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF</p>	 <p>TE 产品编号 350720-1 09P UMNL PLUG HSG</p>
 <p>TE 产品编号 1863003-1 09P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号 350828-1 09P UMNL HDR ASSY PC 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 350763-4 09P UMNL HDR ASSY PC</p>	 <p>TE 产品编号 770039-1 09P UMNL II PLUG-FRONT 94VO</p>

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

 <p>圆形电源连接器(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>电源端子(207)</p>	 <p>矩形护套和应力消除(35)</p>
 <p>矩形电源连接器(725)</p>	 <p>矩形连接器壳体(2)</p>	 <p>矩形连接器密封件(26)</p>	 <p>矩形连接器适配器(7)</p>



矩形连接器锁定(4)

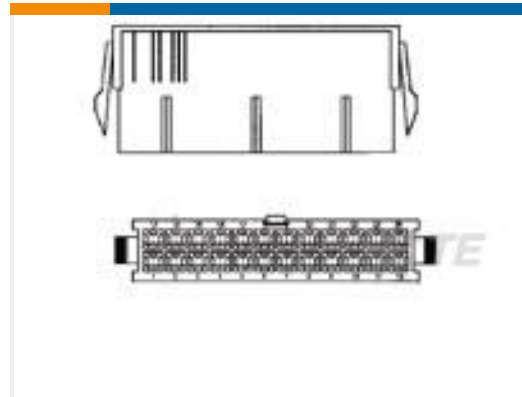
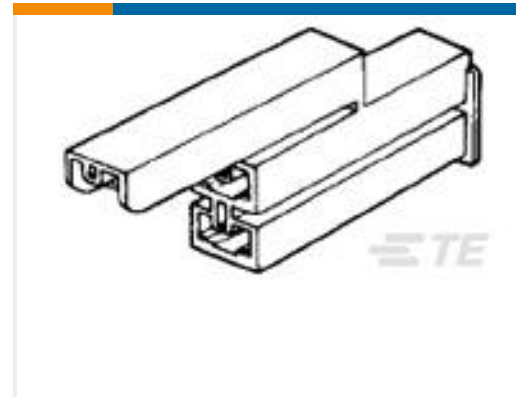
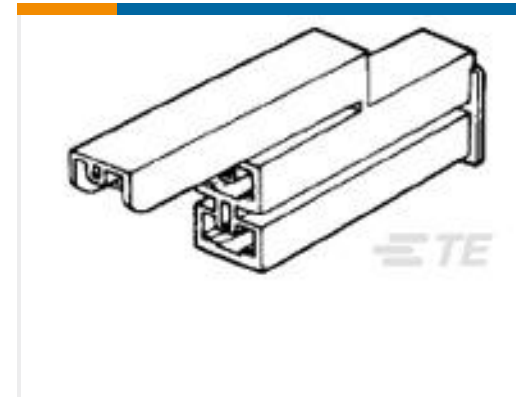
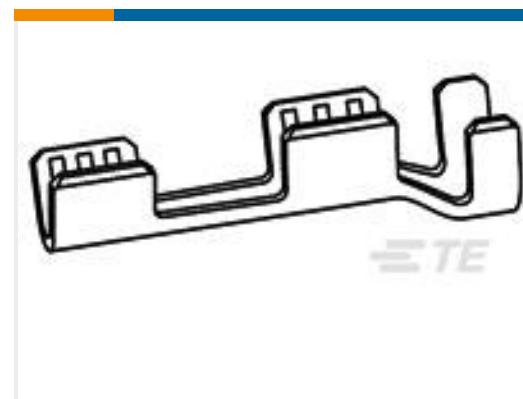


矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了

TE 产品编号1586861-6
6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWTE 产品编号1969843-1
187 FAST & 110 PL HSG., REC., 3P,
BLACKTE 产品编号172075-4
POSITIVE LOCK 187 HOUSING
RECEPTACLETE 产品编号172075-6
POSITIVE LOCK 187 HOUSING
RECEPTACLETE 产品编号1969881-1
06P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0TE 产品编号62419-3
SPLICE 18-16/18-14 AWG .020 NPST

文档

产品图纸

[09P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0](#)

英文版本

[09P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1969882-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1969882-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1969882-1_A.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