

**TE** (泰科) 925450-1 **PDF**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>

925450-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

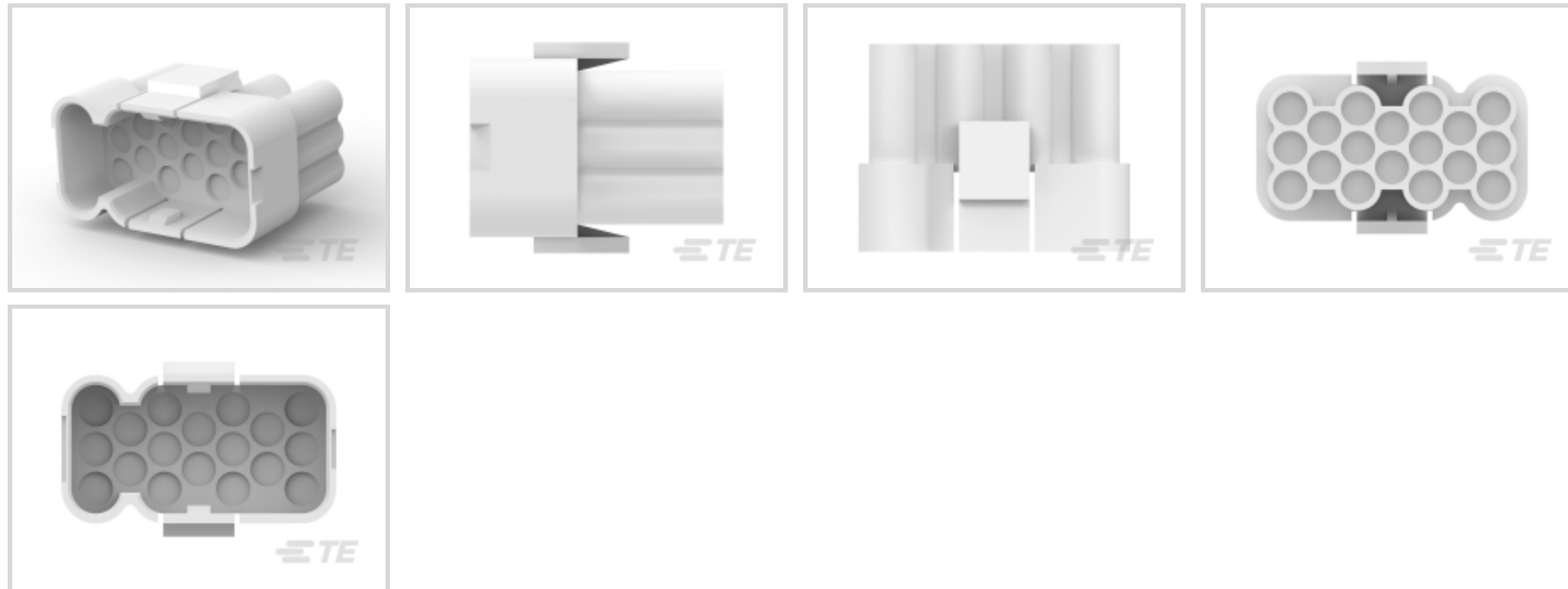
TE 内部编号 925450-1

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors,  
Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 18 Position, 6mm / 5.2mm [  
236in / .205in] 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

Number of Positions: 18

中心线 (间距) : 5.2 mm, 6 mm [ .205 in, .236 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	18
行数	5

### 电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### 接触件特性

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

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

### 壳体特性

中心线（间距）	5.2 mm, 6 mm [.205 in][.236 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酰胺 6.6, 聚酰胺 6.6

### 尺寸

Row-to-Row Spacing	3 mm [.118 in]
高度	31.8 mm
宽度	22.4 mm
长度	41.6 mm

### 使用环境

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

### 操作/应用

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	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1400

### 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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC


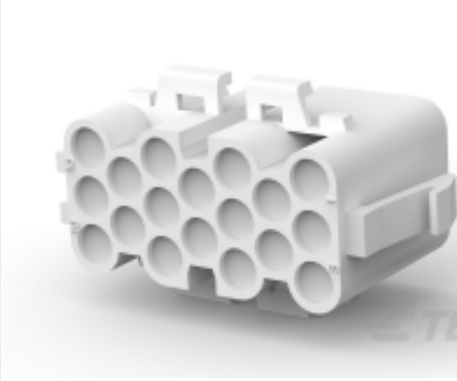
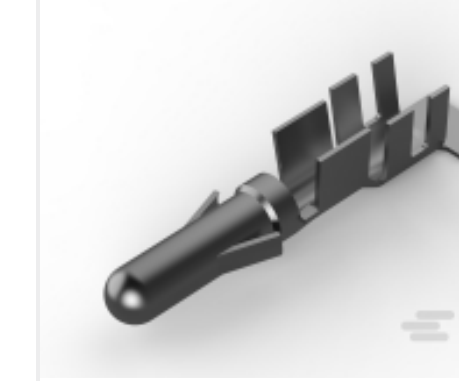








焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 925662-1 .140 DIA PIN</p>	 <p>TE 产品编号 925451-1 M-N-L SOCKET HSG</p>	 <p>TE 产品编号 350391-1 .140 DIA PIN 14-10 PTPBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 926988-1 MNL STIFT 3,5 MM</p>
 <p>TE 产品编号 925660-2 140 DIA PIN</p>	 <p>TE 产品编号 350389-1 .140 DIA PIN 20-14 PTPBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 925662-2 .140 DIA PIN</p>	 <p>TE 产品编号 925715-2 MATENLOK PIN .140</p>
 <p>TE 产品编号 925713-2 .140 DIA PIN</p>	 <p>TE 产品编号 927841-2 MNL STIFT 3,5 MM</p>	 <p>TE 产品编号 350201-1 .140 DIA PIN 14-10 PTPBR</p>	 <p>TE 产品编号 925660-1 .140 DIA PIN</p>

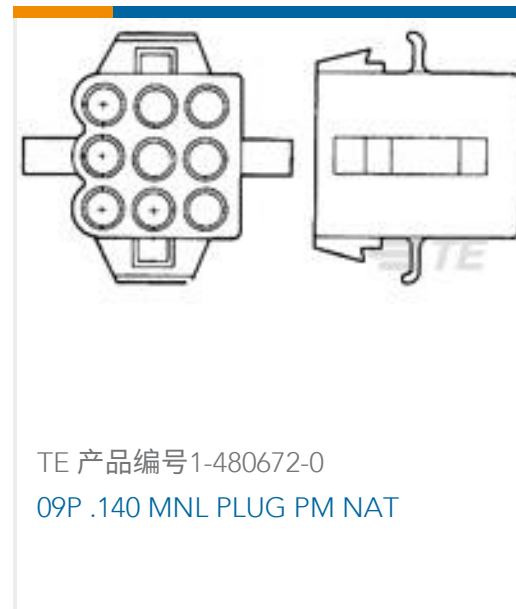
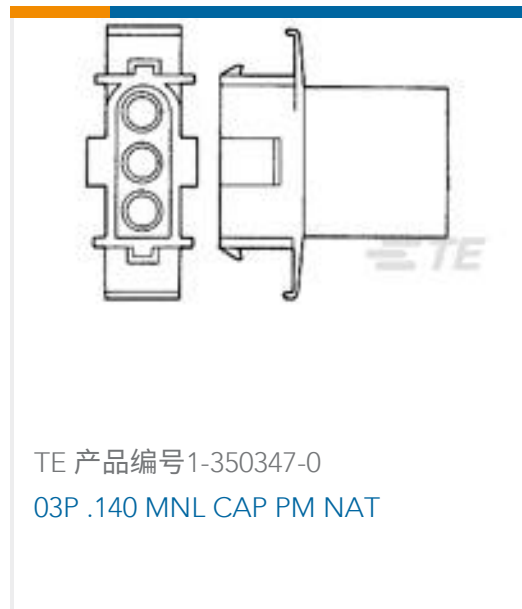


## 该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

M-N-L PIN HSG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_925450-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_925450-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_925450-1\\_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](#)。

## 产品规格



**产品规格**

英文版本