

350848-6 ✓ 有效

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

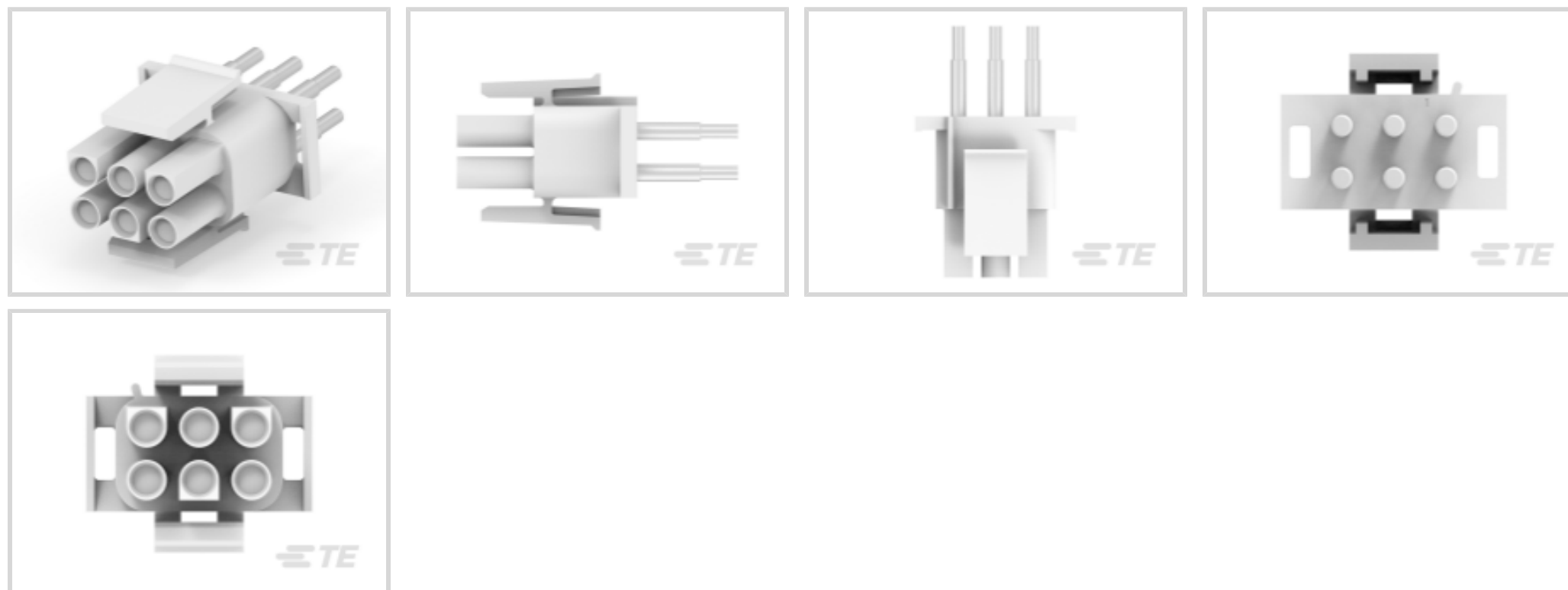
TE 内部编号 350848-6

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug, Wire-to-Wire, 6 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Wire & Cable, Universal MATE-N-LOK

[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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

位数: **6**

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	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	6
电源位置数量	6
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 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

线径	.05 – 5.26 mm <sup>2</sup>
行间距	6.35 mm [.25 in]

### 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
------	----

### 行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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

封装数量	1
封装方法	Box

## 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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (2.97% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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	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





## 该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK





矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

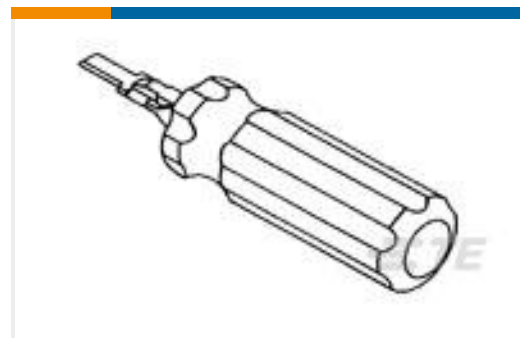
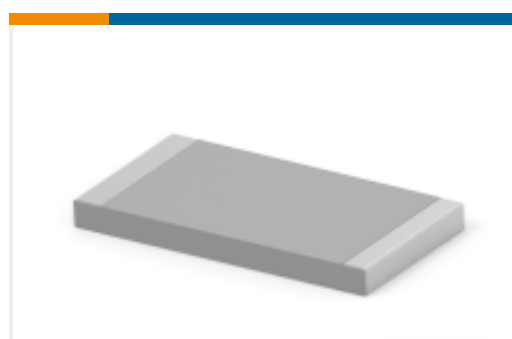


连接器硬件(12)



连接器端子(209)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-6609028-7  
20VK1=F7147 S0TE 产品编号305183  
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16TE 产品编号3-111196-4  
68 RCPT SYSTEM 50 30 DPLXTE 产品编号640715-1  
06P UMNL STR/RELTE 产品编号1-640721-0  
06P UMNL STR/REL & INSRT NATLTE 产品编号643313-1  
06P UMNL STR/RELTE 产品编号4-2176331-6  
CRGP 2512 56K 1%

## 文档

### 产品图纸

06P UMNL PLUG TEST ASSY 94V0

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350848-6\_A2.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350848-6\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350848-6\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_350848-6\\_A1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_350848-6\\_A1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_350848-6\\_A1.2d\\_dxf.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

---

### 使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本