



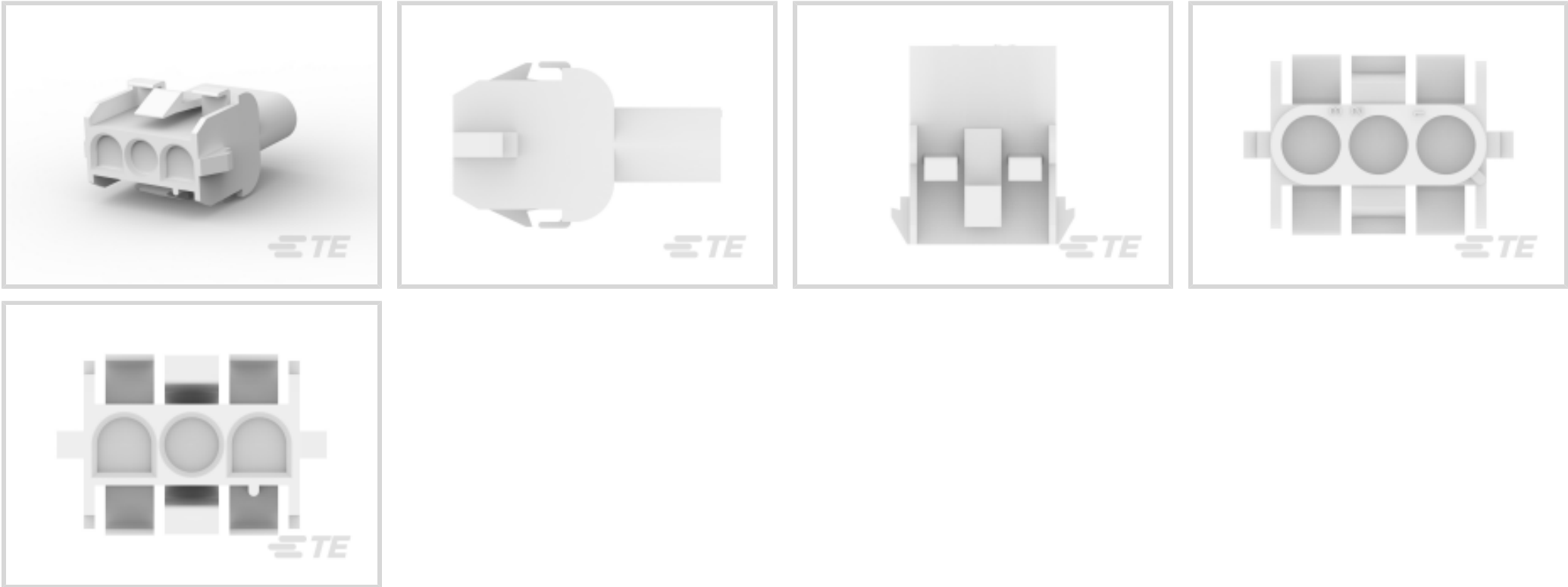
MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 350849-3

Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Wire, 3 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, Wire & Cable

[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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

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  | 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 | 3 |
| 电源位置数量              | 3 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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

接触件特性

|       |    |
|-------|----|
| 多端子类型 | 不带 |
|-------|----|



|              |     |
|--------------|-----|
| 端子布局         | 直插式 |
| 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         | 母端  |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 预镀锡 |
| 端子接触部电镀材料    | 预镀锡 |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 带有         |
| 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

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Wire Size | .05 – 5.26 mm <sup>2</sup> |
|-----------|----------------------------|

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

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 经 VDE 测试 | 是          |
| 机构/标准    | CSA, UL    |



包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
| 封装数量 | 1      |

其他

|     |                  |
|-----|------------------|
| 适用于 | 通用 MATE-N-LOK 插座 |
|-----|------------------|

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                    |
| 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                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.97% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 770018-1  
03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 350766-1  
03P UMNLI PLUG HSG

TE 产品编号 643250-1  
02P UMNLI ASSY MOD HSG V0

TE 产品编号 643252-1  
04P UMNLI ASSY MOD HSG V0

TE 产品编号 1586892-1  
03P UMNLI HDR ASSY R/A, GW

TE 产品编号 1586893-1  
03P UMNLI HDR ASSY R/A, GW

TE 产品编号 350848-3  
03P UMNLI PLUG TEST ASSY 94VO

TE 产品编号 643251-1  
03P UMNLI ASSY MOD HSG VO

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1-1644055-3  
06P UMNL PLUG HSG GWEPT-V0  
WINDOW LATCH

TE 产品编号275715-000  
TXR41AC90-1606AI

TE 产品编号1-103956-1  
2X12 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号1-1761183-6  
16 SDL TE RCPT ASSY

TE 产品编号1SNK160031R0000  
MC812PA 21->30 (x10) Horizontal

TE 产品编号2-103653-1  
22 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH

TE 产品编号329244  
BODY SOLIS RING 4/0 3/8

TE 产品编号85967-6  
MOD IV RECP PLTD 15 SEL

文档

产品图纸

03P UMNL CAP TEST ASSY V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350849-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350849-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350849-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350849-3\_A1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350849-3\_A1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350849-3\_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

**使用说明书**  
[使用说明书（美国）](#)  
英文版本

**机构认证**  
[UL 报告](#)  
英文版本