

794096-1 ✓ 有效

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

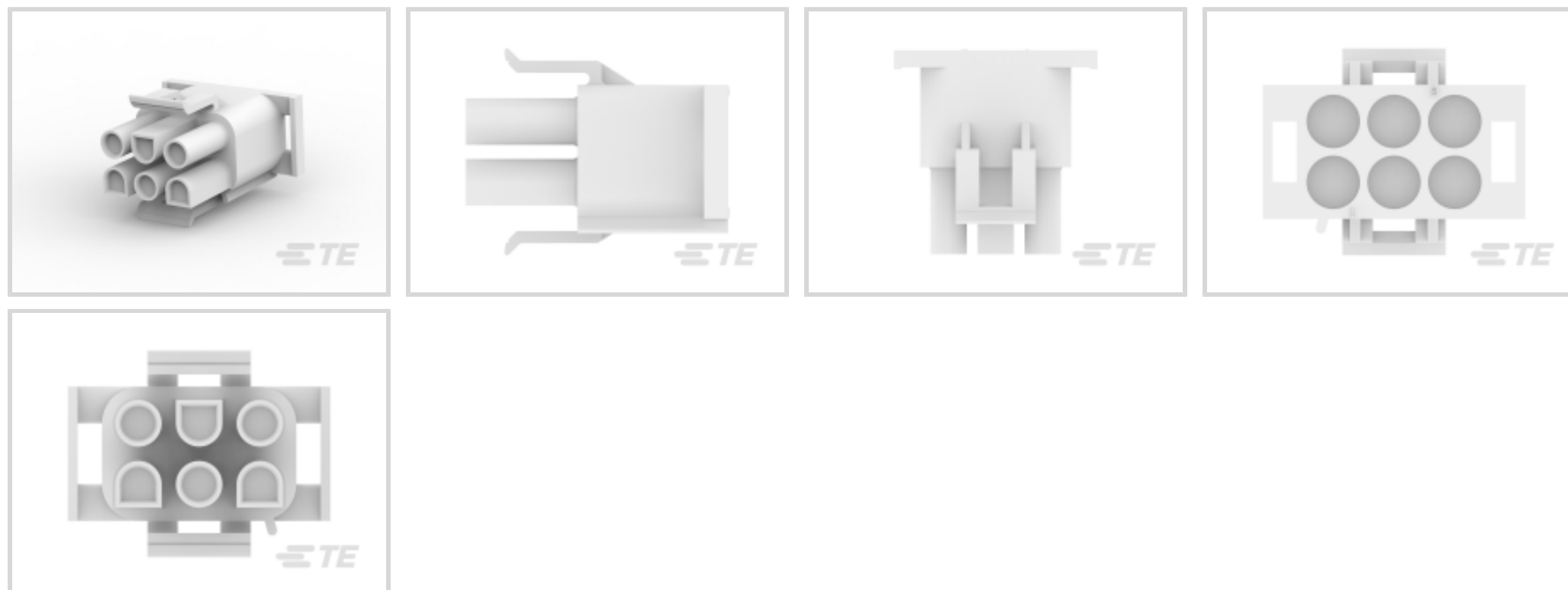
TE 内部编号 794096-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板, 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 | 护套 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板, 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 |
| 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 |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |

| | |
|---|----------------------------|
| 端子类型 | 插座 |
| 端接特性 | |
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 机械附件 | |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 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 | |
| | .8 in |
| 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 | 电源和信号 |
| 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-2 |
| 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 | 包装 |
| 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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



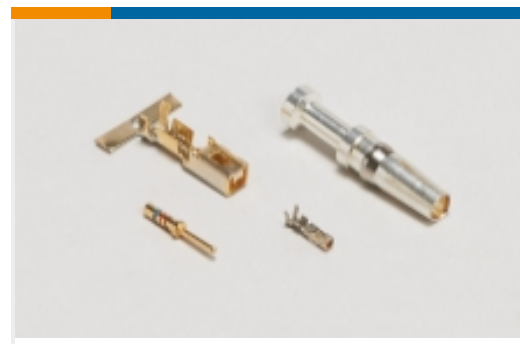
| | | | |
|--|--|---|---|
|  <p>TE 产品编号 350689-7 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350547-7 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350585-1 06P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL</p> |  <p>TE 产品编号 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p> |
|  <p>TE 产品编号 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350989-4 06P UMNL HDR ASSY LNG/TL</p> |  <p>TE 产品编号 350690-7 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p> |
|  <p>TE 产品编号 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 926893-3 UNIV.M-N-L.SOCKET</p> |  <p>TE 产品编号 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350705-7 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P</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>标准圆形连接器(1)</p> |  <p>矩形电源连接器(671)</p> |
|  <p>矩形连接器壳体(1)</p> |  <p>连接器密封件和盲堵(27)</p> |  <p>连接器应力消除(7)</p> |  <p>连接器盖帽(34)</p> |

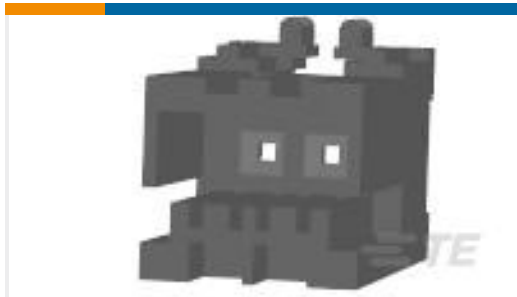
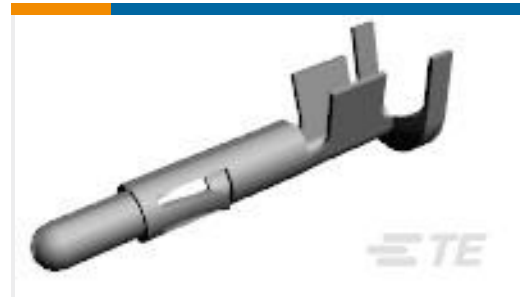
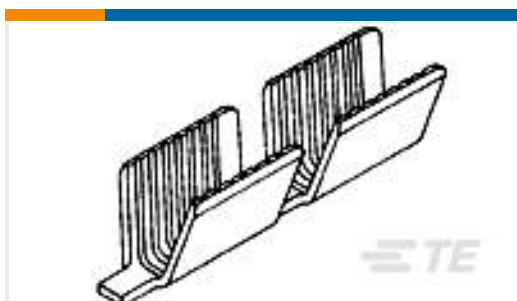
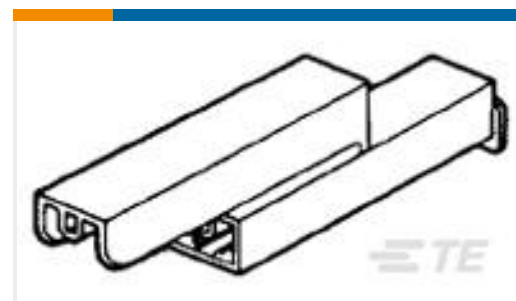


连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了

TE 产品编号316086-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 2PTE 产品编号350873-1
UMNL PIN 18-14 .0126 PTPBRTE 产品编号794270-1
02P UMNL WIRE SEALTE 产品编号794993-1
06P UMNL BLACK INTERFACE SEALTE 产品编号62002-2
SPLC AMVAR 7000-13000 025TPBRTE 产品编号1-1743165-2
250 HSG. PL EX REC. 12mm 2P BLACKTE 产品编号1-174712-6
PL MK2 2P 187 HOUSING
RECEPTACLE BLUETE 产品编号1743165-8
250 HSG. PL EX FLAG REC. 12mm 2P
BLUETE 产品编号2297529-1
187 P.LOCK MK-II REC FOR 0.8T HIGH
TEMPTE 产品编号2404009-1
REAR SEAL FOR BLOWER MOTOR

文档

产品图纸

06P UMNL PLUG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794096-1_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794096-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794096-1_F.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