

3-350944-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

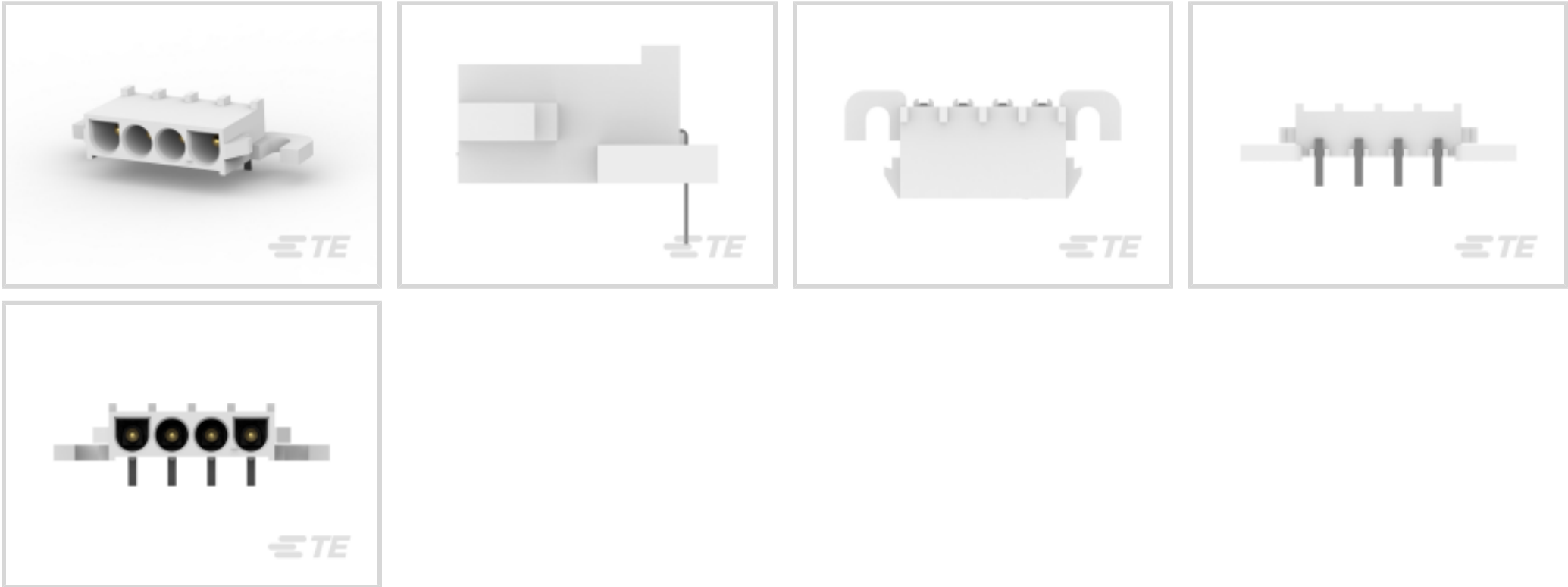
TE 内部编号 3-350944-0

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	4
装载位置数量	4
电源位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角



位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	2.18 mm[.085 in]
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 μm[50 – 70 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	2.175mm
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm[30 – 36 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	12 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.06 mm[.16 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	安装耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带



连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

连接器宽度	17.27 mm[.68 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	9.14 mm[.36 in]
连接器长度	44.32 mm[1.74 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	140
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
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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

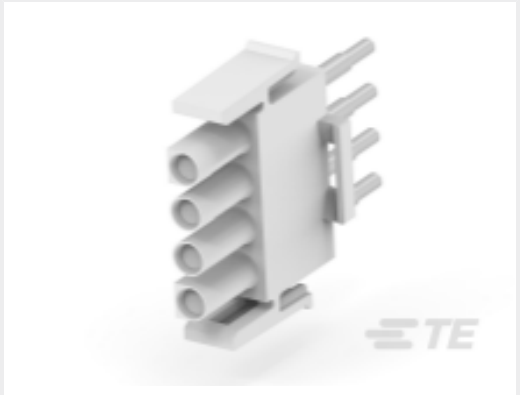
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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 1-350589-0 STR/REL CLAMP NATL	 TE 产品编号 641775-2 04P UMNL STR/REL NATL	 TE 产品编号 641775-1 04P UMNL STR/REL & INSRT NATL	 TE 产品编号 770019-1 04P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT
 TE 产品编号 1586845-1 04P UMNL CAP HSG NATL, GW	 TE 产品编号 641776-1 04P UMNL STR/REL	 TE 产品编号 794707-1 04P UMNL CAP HSG, BLACK	 TE 产品编号 926305-1 4P UNIV M-N-L CAP
 TE 产品编号 350811-1 STR/REL CLAMP	 TE 产品编号 350779-1 04P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 350848-4 04P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO	 TE 产品编号 794274-1 04P UMNL WIRE SEAL





TE 产品编号 794273-1
04P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号 926305-6
UNML4WAY CAP



TE 产品编号 641776-2
04P UMNL STR/REL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



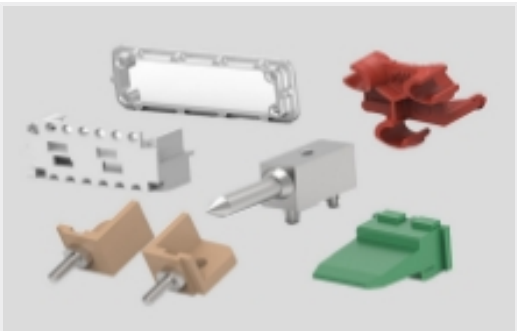
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(651)

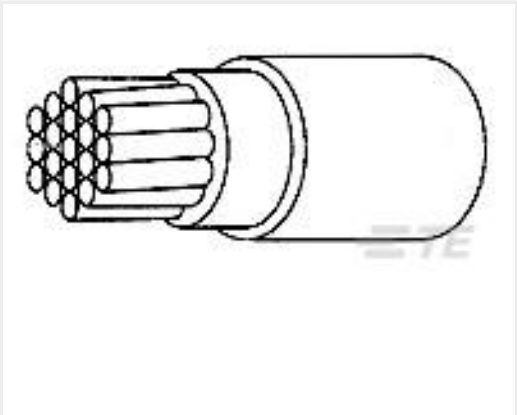


连接器硬件(12)



连接器端子(206)

客户还购买了



TE 产品编号6762513001
100G0111-0.25-2



TE 产品编号63606-2
187 FASTON REC 18-14 AWG TPBZ



TE 产品编号1-207119-0
METRIMATE PIN HDR ASY,4P LF



TE 产品编号1-207158-0
METRIMATE PIN HDR ASY,6P LF



TE 产品编号3-647630-4
04P MTA100 HRD ASSY F/L LF



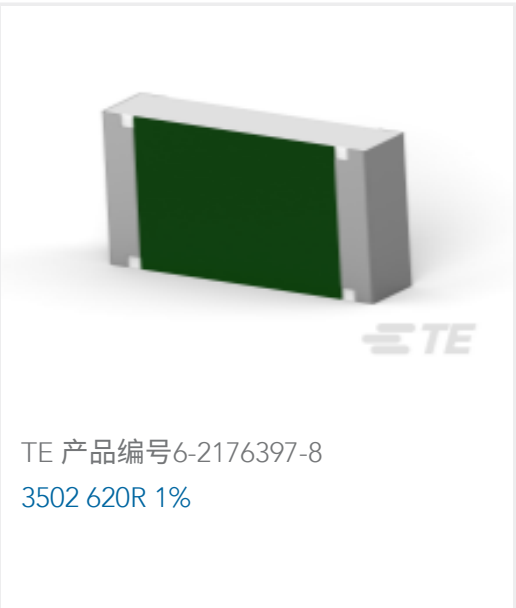
TE 产品编号5-2176305-3
RP 1E 0.1W 374R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号4-2176306-3
RP 1E 0.1W 3K16 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176307-9
RP 1E 0.1W 19K1 0.1% 25PPM 5K RL



文档

产品图纸

04P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-350944-0_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-350944-0_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-350944-0_N.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

机构认证

UL

英文版本