

1586161-1 ✓ 有效

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

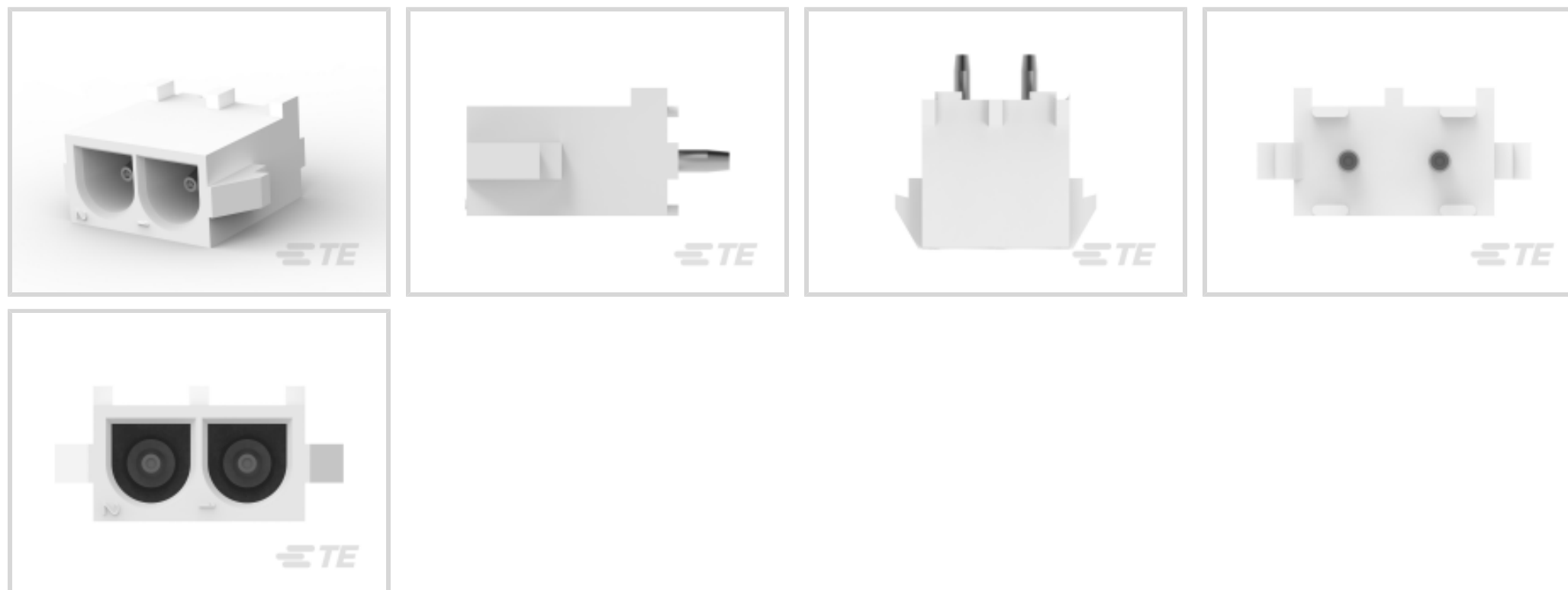
TE 内部编号 1586161-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, 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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin]
端接特性	
端接柱体和尾部长度的长度	4.44 mm[.174 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
中心线 (间距)	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙
尺寸	
连接器高度	13.97 mm[.549 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.57 in]
产品宽度	7.62 mm[.3 in]
产品长度	13.97 mm[.549 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
操作/应用	



电路应用	电源
------	----

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

封装数量	100
封装方法	Bag

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	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



 <p>TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 1-480699-9 02P UMNL CAP HSG BLK</p>	 <p>TE 产品编号 1586077-1 03P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS</p>	 <p>TE 产品编号 1586076-1 02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2</p>
 <p>TE 产品编号 1-480699-2 02P UMNL CAP HSG RED</p>	 <p>TE 产品编号 1586174-1 06P UMNL PIN HDR 94VO NDH</p>	 <p>TE 产品编号 1-480699-0 02P UMNL CAP HSG NATL</p>	 <p>TE 产品编号 794880-1 09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO</p>
 <p>TE 产品编号 794876-1 02P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO</p>	 <p>TE 产品编号 1586134-1 05P UMNL PIN HDR V2 NATL NDH</p>	 <p>TE 产品编号 794783-1 04P UMNL HDR ASSY, BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 1-1703062-2 CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOK</p>
 <p>TE 产品编号 1-641964-1 02P UMNL HDR ASSY POL BLK</p>	 <p>TE 产品编号 1-480699-5 02P UMNL CAP HSG GRN</p>	 <p>TE 产品编号 1-350778-2 02P UMNL V0 CAP HSG RED</p>	 <p>TE 产品编号 1-480699-1 02P UMNL CAP HSG BRN</p>
 <p>TE 产品编号 1-480699-6 02P UMNL CAP HSG BLU</p>	 <p>TE 产品编号 1-480699-8 02P UMNL CAP HSG GRY</p>	 <p>TE 产品编号 2029397-1 03P UMNL PIN HDR HDR ASY 94VO NODH</p>	 <p>TE 产品编号 643408-3 06P UMNL PIN HDR ASY POL V0 AU</p>

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)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(671)



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)

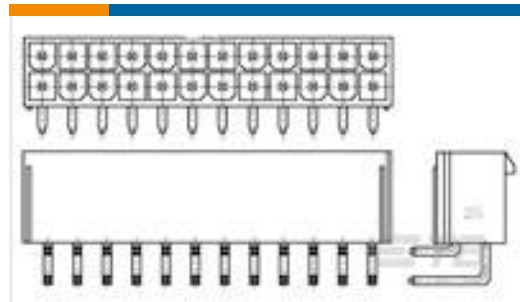
客户还购买了



TE 产品编号440055-3
2.0MM,HDR,3POS,R/A



TE 产品编号487378-6
007 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号1586041-8
8P VAL-U-LOK R/A HDR V2



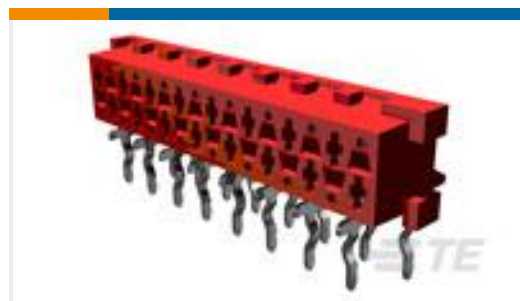
TE 产品编号34110
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号171825-5
5 POS EIS POST HDR



TE 产品编号1622321-1
LR1 1% 150R



TE 产品编号8-215460-0
MICRO-MATCH FSID P



TE 产品编号2306654-3
SPRING FINGER 1.8H



文档

产品图纸

02P UMNL HDR 94VO NDH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586161-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586161-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586161-1_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

应用规格

英文版本