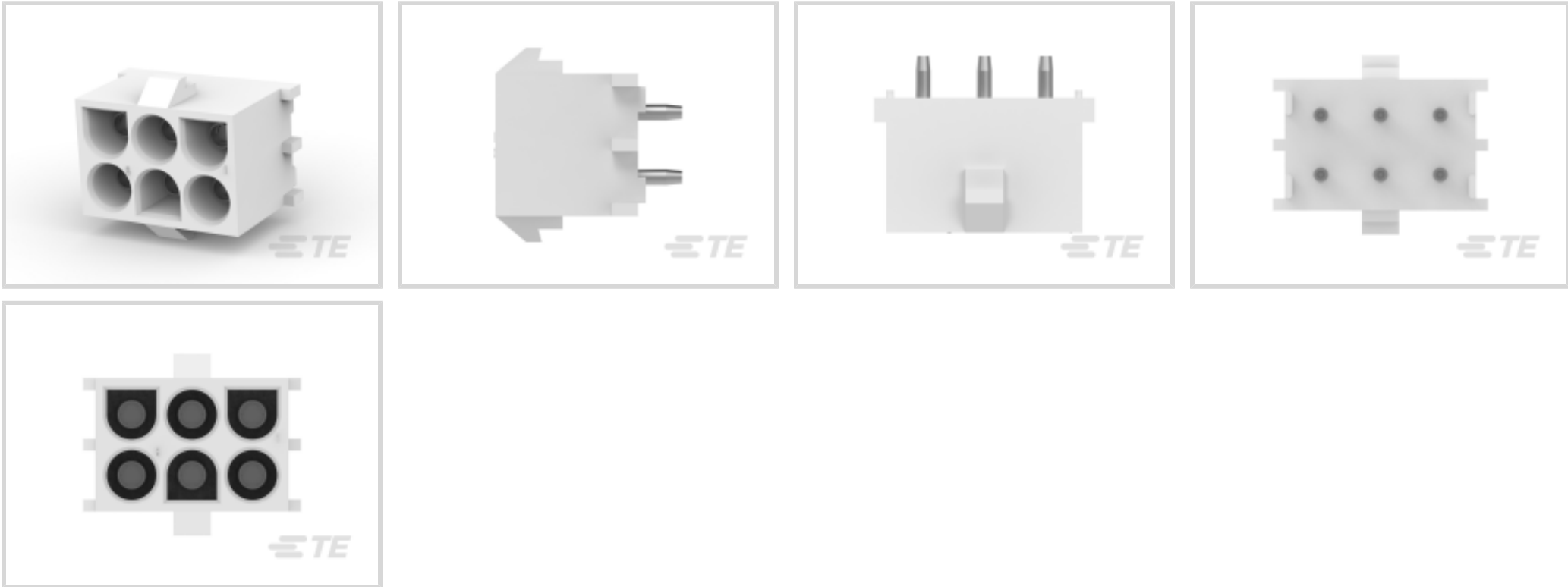




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	3
装载位置数量	6
Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
行数	2

电气特征

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



接触件特性

端子布局	矩阵
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	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	锡

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
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	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
高度	14.73 mm[.58 in]
PCB 厚度（建议）	3.17 mm[.125 in]
长度	20.32 mm[.8 in]
宽度	13.97 mm[.55 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
屏蔽	否

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1586681-2
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号 641969-1
06P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL

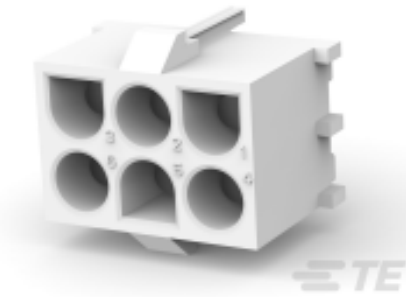


TE 产品编号 643423-1
06P UMNL HDR ASSY POL



TE 产品编号 1586174-1
06P UMNL PIN HDR 94VO NDH

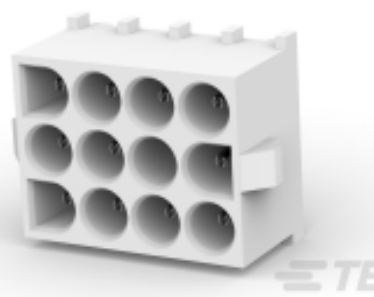




TE 产品编号 643424-1
06P UMNL HDR ASSY POL 94VO



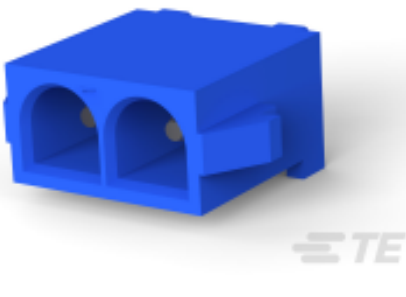
TE 产品编号 2029002-1
09P UMNL HDR ASSY PC, NDH



TE 产品编号 1586681-8
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO SL



TE 产品编号 1586682-3
09P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL



TE 产品编号 1-350786-6
02P UMNL HDR ASSY VO, BLUE



TE 产品编号 1586090-1
06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE



TE 产品编号 1586090-3
06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF



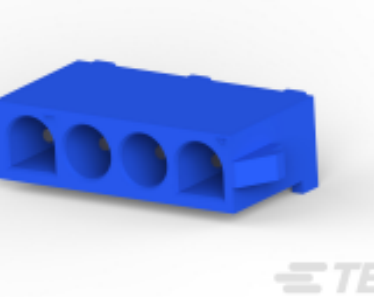
TE 产品编号 1586137-1
02P UMNL PIN HDR POL NAT NDH



TE 产品编号 1586176-1
12P UMNL PIN HDR 94VO NDH



TE 产品编号 194234-2
PIN HDR ASSY,MNL,4 CIR,LUBR'D



TE 产品编号 6-641968-1
4P UMNL PIN HDR ASS POL VO BLU



TE 产品编号 641970-5
06P UMNL PIN HDR ASSY 94V2 GW



TE 产品编号 643253-1
06P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 794920-1
05P UMNL SOCKER HDR ASSY POL

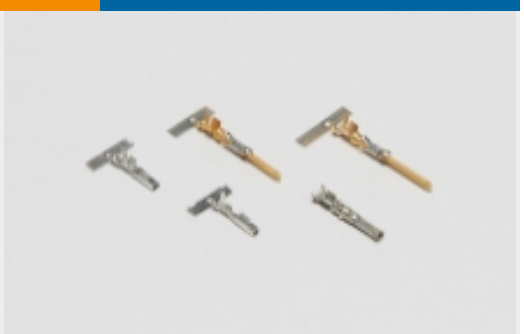
该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



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1-2199230-3
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M
GOLDFLASH



TE 产品编号3-1622824-8
RL73H 3A R30 1% 4K RL



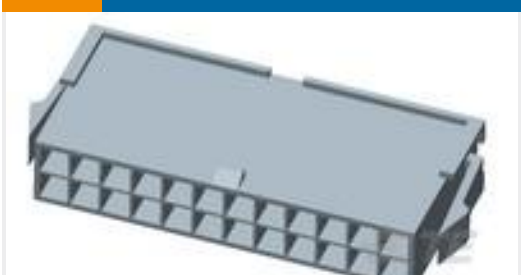
TE 产品编号1-1879441-3
TE 50W 10R 5% Bracket



TE 产品编号1586076-1
02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2



TE 产品编号1586842-6
6P MICRO MNL ASY,VRT,REV REEL



TE 产品编号2-1969605-2
22P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW



TE 产品编号2-1649329-4
RTE44024

文档

产品图纸

06P UMNL SOK HDR ASSY W/O DRNS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029451-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029451-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029451-1_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](#)。