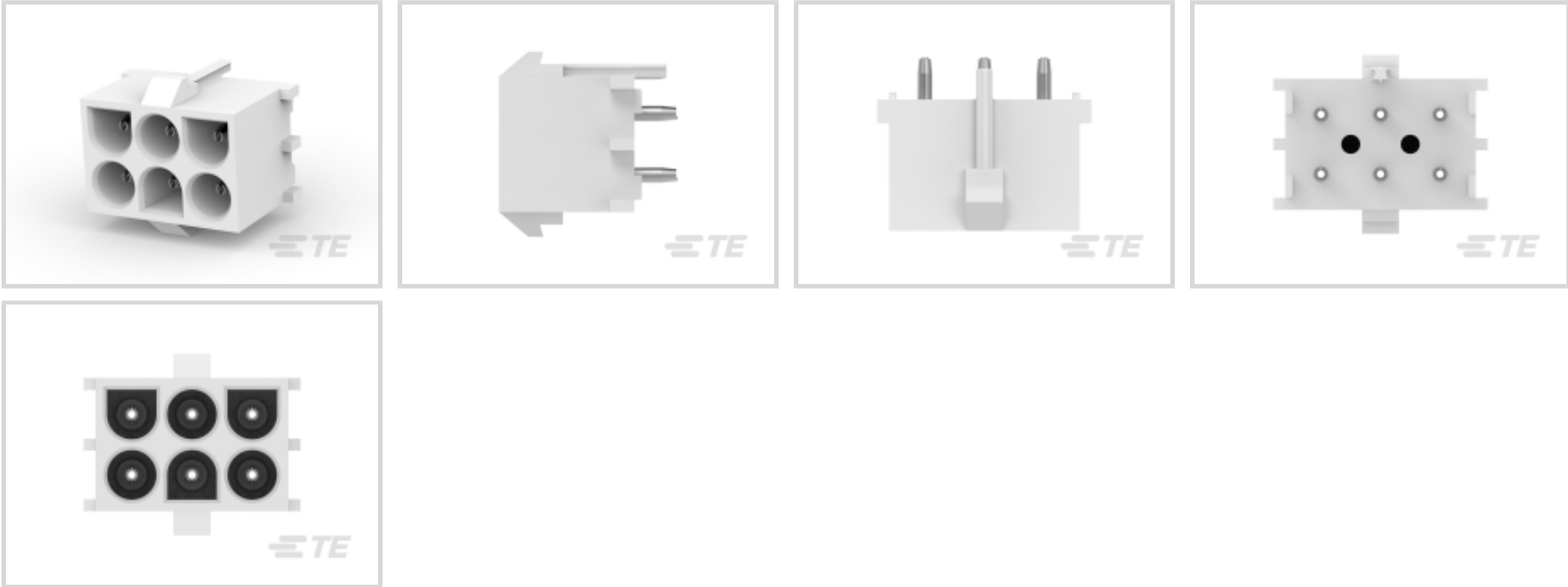




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 2

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	3
装载位置数量	6
电源位置数量	6
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	6



行数	2
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	2.2 mm[.087 in]
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 μm[50 – 70 μin]
端子大小	2.2mm
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 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	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 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	
端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 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 安装对准类型	标准极化尾
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
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	顶部
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
连接器宽度	13.97 mm[.55 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
连接器长度	20.32 mm[.8 in]
PCB 的外形高度	14.73 mm[.58 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

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: 2025年1月（247）



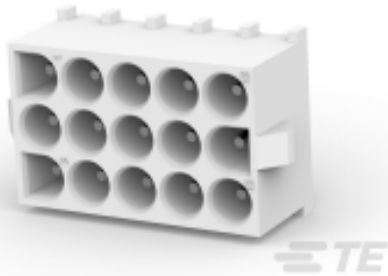
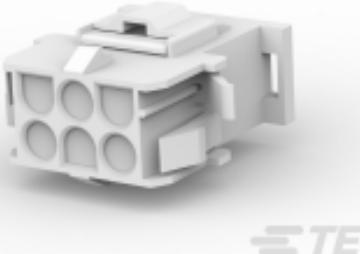
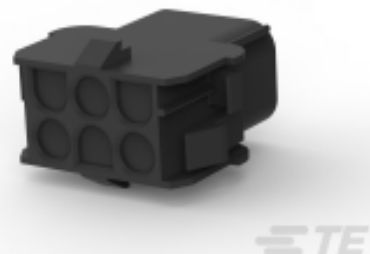
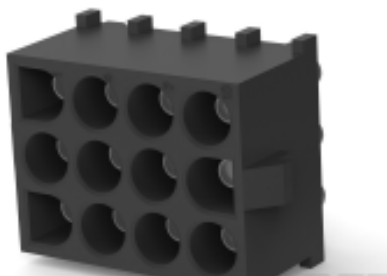
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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℃

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 1586887-1 06P UMNL CAP HSG, P/M, GW	 TE 产品编号 1586170-1 15P UMNL PIN HDR 94VO NDH	 TE 产品编号 2178773-1 UMNL 6 WAY CAP HOUSING	 TE 产品编号 1586174-1 06P UMNL PIN HDR 94VO NDH
 TE 产品编号 1586076-1 02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2	 TE 产品编号 2029397-1 03P UMNL PIN HDR ASY 94VO NODH	 TE 产品编号 770027-1 06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT	 TE 产品编号 794536-1 06P UMNL CAP HSG 150C BLK
 TE 产品编号 770051-1 06P UMNLI CAP-FRONT 94VO	 TE 产品编号 794714-3 06P UMNL CAP HSG RED,PAN MNT	 TE 产品编号 643428-2 12P UMNL HDR ASSY POL	 TE 产品编号 350849-6 06P UMNL CAP TEST ASSY 94VO



TE 产品编号 641970-3
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF



TE 产品编号 350585-1
06P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL



TE 产品编号 926682-3
06P UNIV.M-N-L.HSG.



TE 产品编号 926682-4
6P UN-MNL AUFN-GEH



TE 产品编号 1-480705-2
06P UNML CAP HSG RED



TE 产品编号 1586860-1
06P UMNL CAP HSG, GW

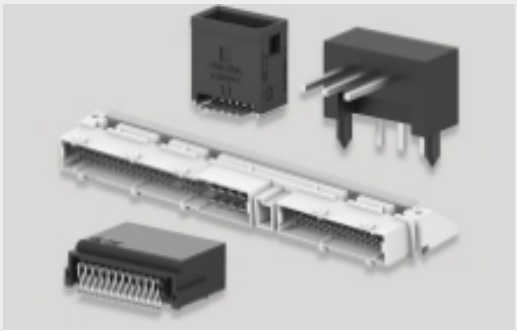


TE 产品编号 1969881-1
06P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0



TE 产品编号 1969814-1
06P UMNL PIN HDR ASSY, PIN V0 GW

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)



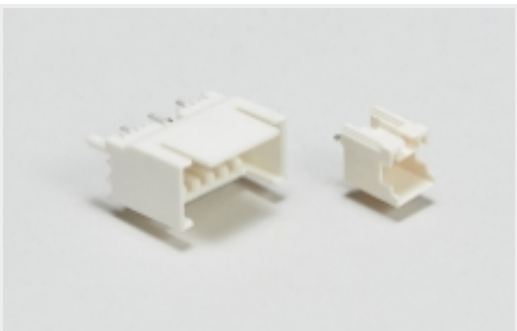
圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



矩形电源连接器(651)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

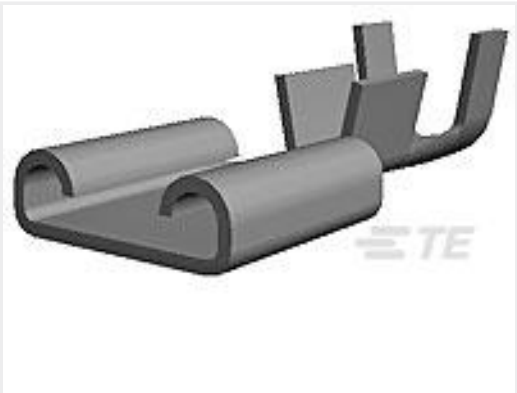


连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号 280001-9
250 FASTON,REC.,14-17 AWG,TPBR



TE 产品编号 640445-9
09P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 8-794535-1
06P UMNL PLUG HSG 150C BLK, SP



TE 产品编号 1-1625892-8
3W SM M/OX 5% 180K



TE 产品编号4-1625892-3
3W SM M/OX 5% 33R

TE 产品编号5-1625892-5
3W SM M/OX 5% 4K7

TE 产品编号1969603-2
2P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号1969603-4
4P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号1969604-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号T4171110005-002
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A,5P,
0.5M WIRE

文档

产品图纸

06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586090-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586090-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586090-1_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

机构认证

UL

英文版本