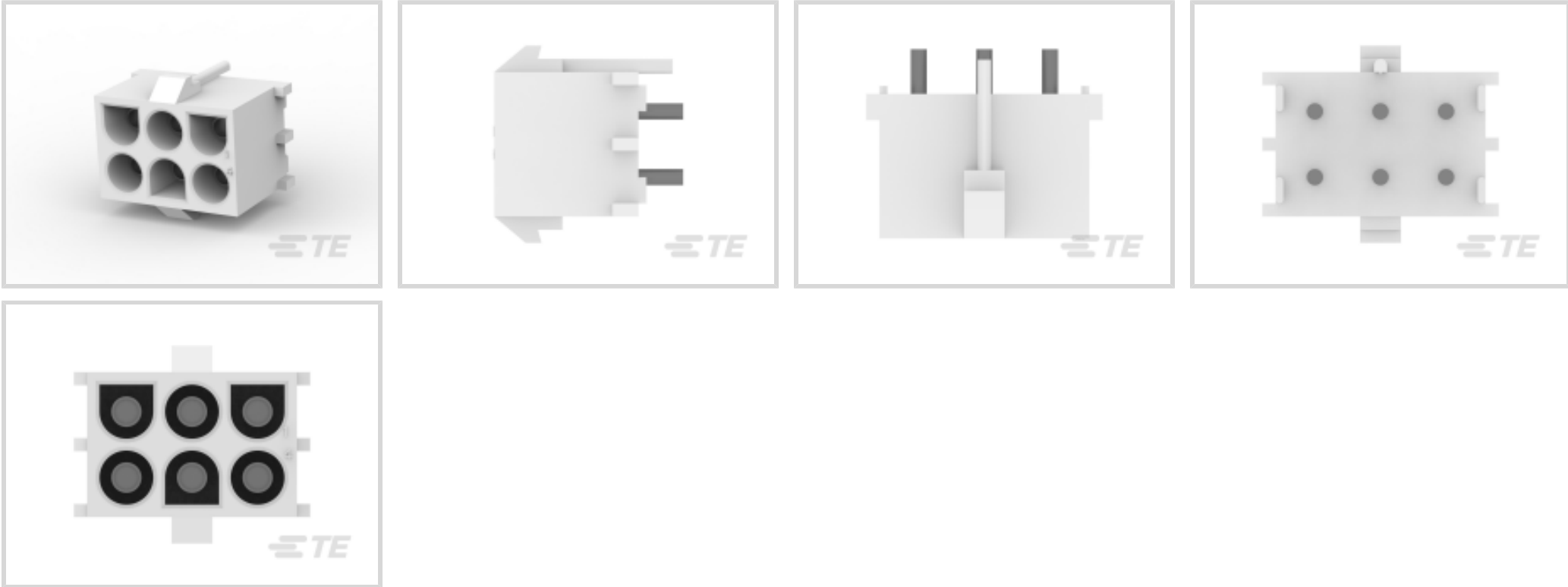




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

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
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	2



电源位置数量	6
--------	---

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
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 μm[50 – 70 μin]
端子大小	2.95mm
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
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	12 A
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡

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
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	标准极化尾
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	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	顶部
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
外壳材料	尼龙

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

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-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	



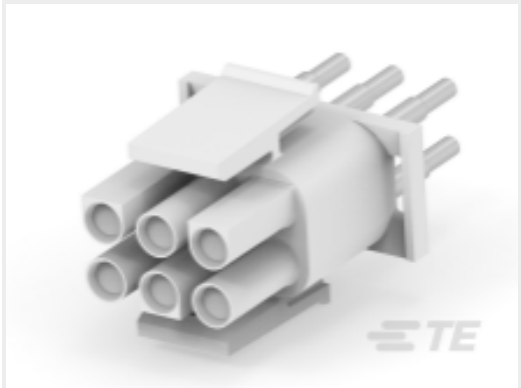
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

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°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>

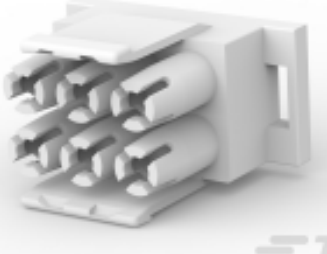
配套部件

 TE 产品编号 1969881-1 06P UMNL CAP HSG, P/M, GW V0	 TE 产品编号 1586090-3 06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF	 TE 产品编号 1586860-1 06P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 926682-4 6P UN-MNL AUFN-GEH
 TE 产品编号 643253-1 06P UMNL ASSY MOD HSG VO	 TE 产品编号 350848-6 06P UMNL PLUG TEST ASSY 94V0	 TE 产品编号 643749-1 06P UMNL HDR ASSY W/O DRNS	 TE 产品编号 8-794536-1 06P UMNL CAP HSG 150C BLK, SPE
 TE 产品编号 1-350590-0 STR/REL CLAMP NATL	 TE 产品编号 1586090-1 06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE	 TE 产品编号 926682-1 UNIVERSAL M-N-L CAP 6 POS	 TE 产品编号 2029451-1 06P UMNL SOK HDR ASSY W/O DRNS





TE 产品编号 1-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



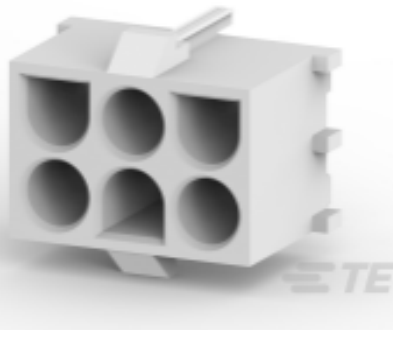
TE 产品编号 2029369-1
06P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAP



TE 产品编号 2029367-1
06P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONT



TE 产品编号 794096-1
06P UMNL PLUG



TE 产品编号 641956-2
6P UMNL HDR HSG POL



TE 产品编号 1586887-1
06P UMNL CAP HSG, P/M, GW



TE 产品编号 3-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号 794536-1
06P UMNL CAP HSG 150C BLK

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(644)



连接器硬件(12)

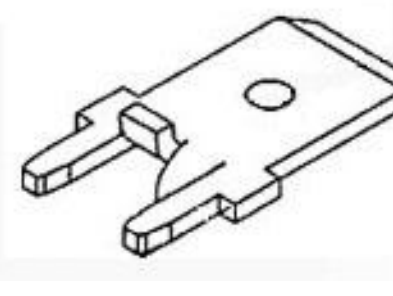


连接器端子(206)

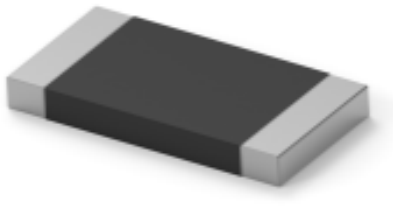
客户还购买了



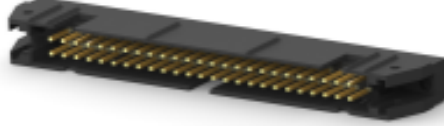
TE 产品编号1-770186-0
12P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*



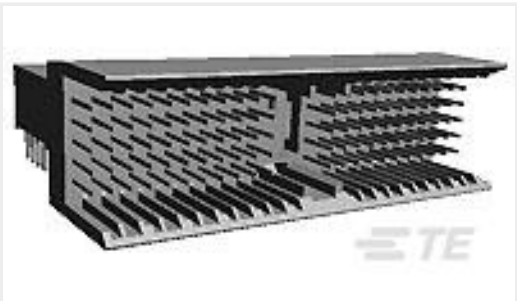
TE 产品编号1217136-1
250 FASTON,PCB TAB,TNBR



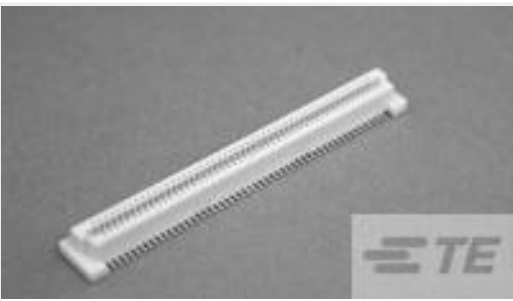
TE 产品编号7-2176421-9
TLRP 2512 2.0W R012 1% 75PPM 4K RL



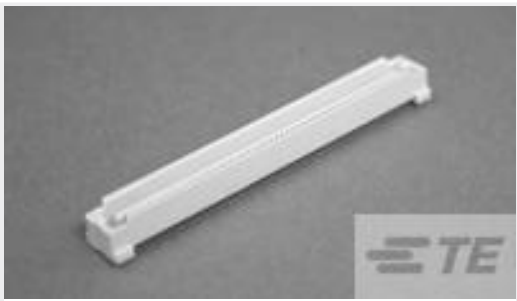
TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号5106012-1
Z-PACK/C RAMH. 55P.



TE 产品编号5177985-6
0.8FH,R05H.5,140,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5177986-6
0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号5650118-2
CONN SEC II 10 POS 100C/L R/A



TE 产品编号6116522-1
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLD

文档

产品图纸

06P UMNH HDR ASSY POL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_643423-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_643423-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_643423-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本

机构认证

UL

英文版本