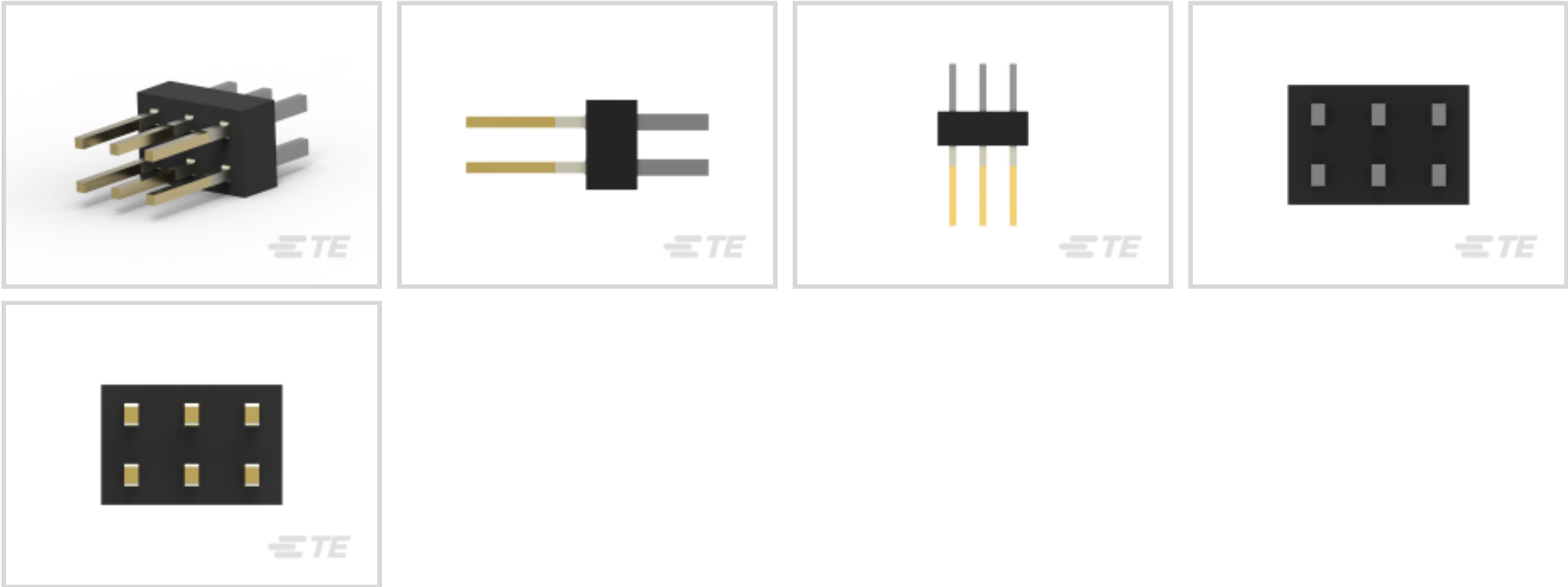




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
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

连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征



绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.3 μm[50 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	4 mm[.157 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	5.08 mm[.2 in]
-------	----------------



连接器高度	2.9 mm[.114 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Box

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

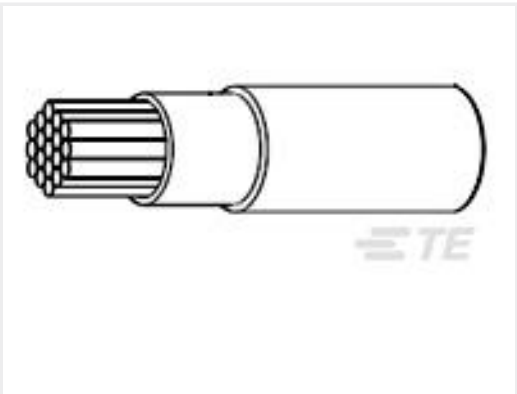
TE 产品编号 925370-3 MOD IV REC HSG, 2X3P	TE 产品编号 969973-3 2x3P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER	TE 产品编号 215307-3 2X3P HV100 REC CON. TE, 7.0MM	TE 产品编号 215309-3 2X3P HV100 REC CON. TE, 8.5MM
TE 产品编号 925367-3 MOD 4 REC.HSG 2X03P	TE 产品编号 829264-3 2X 3P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK		

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

Automotive Signal & Power Headers(1)	板对接头和插座(1228)	矩形电源连接器(25)	矩形连接器壳体(2)
线到板连接器组件和护套(2)	连接器硬件(1)	连接器端子(15)	

客户还购买了

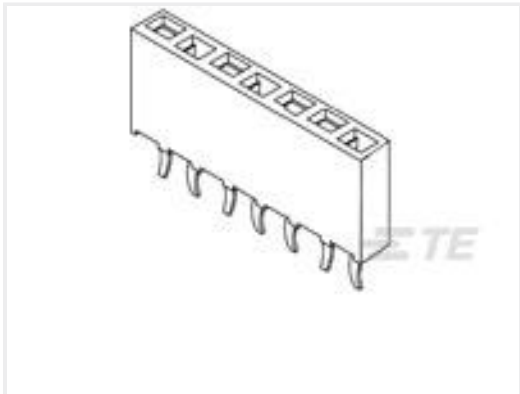




TE 产品编号573391-000
FLDWC0311-24-1



TE 产品编号5-160303-2
110 FASTON REC 22-20 AWG TPBR



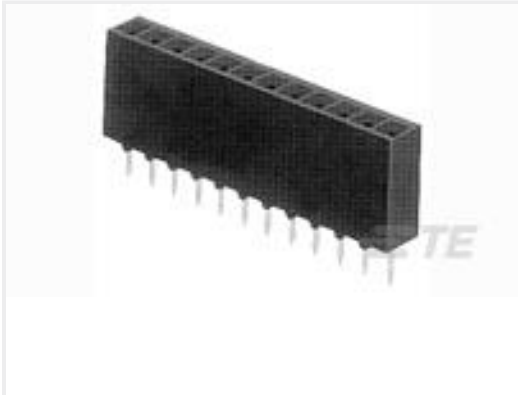
TE 产品编号1-215297-2
12P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号643406-1
05P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号770210-1
UMNL GRND PIN PTPBR



TE 产品编号829265-5
5P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK



TE 产品编号925075-7
4W CIRCULAR MATE-N-LOK PIN HSG NAT



TE 产品编号1-1393219-7
PE514005



TE 产品编号EQ08993001
FLDWC0311-24-9CK1500



TE 产品编号170058-2
FF 110 TAB 24-20AWG TPBR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_215447-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215447-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215447-3_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](#)。

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本

215447-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au), Through Hole - Press-Fit, AMPMODU Headers

