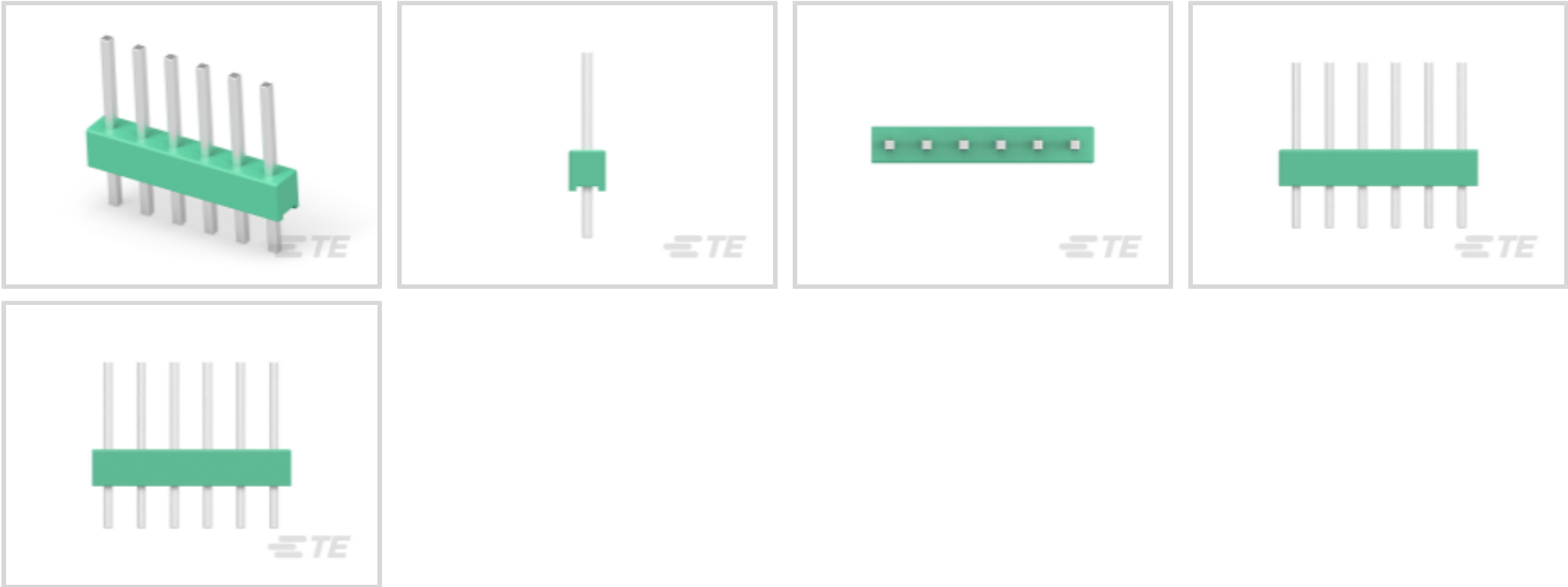




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 1

产品特性

产品类型特性

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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	6
行数	1

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

端子接合区域电镀材料厚度3 μm[118.11 μin]

接合方柱尺寸.63 mm[.025 in]

PCB 端子端接区域电镀材料厚度2 μm

端子形状和构造正方形

端子基材磷青铜

PCB 端子端接区域电镀材料锡

端子接触部电镀材料锡 (Sn)

端子类型插针

端子额定电流（最大值）5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度3.2 mm[.126 in]

方形端接柱体和尾部尺寸.63 mm[.025 in]

PCB 端接方法通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定不带

PCB 安装对准不带

连接器安装类型板安装

接合对准不带

壳体特性

外壳材料PBT

中心线（间距）2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值标准

工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

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	1000
封装方法	Box

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	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 5-1241850-6
6P HV100 REC.CON,7,SN,NO KINK, TUBE

TE 产品编号 925369-6
MOD 4 REC.HSG 1X06P

TE 产品编号 1241850-6
6P HV100 REC.CON.TE,7.0,TIN,NO KINK

TE 产品编号 215298-6
6P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,TIN



TE 产品编号 215300-6
6P HV-100 STECKLEI

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



汽车接头(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号1-2176186-8
CRGH1206 1% 3K3 0.5W



TE 产品编号484790-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



TE 产品编号3-2176186-2
CRGH1206 1% 47K 0.5W



TE 产品编号484784-E
M12 MALE, A CODE, 12P, 10.5MM SMT



TE 产品编号2301997-9
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 LED 2X1



TE 产品编号1-2176185-1
CRGH0805 1% 3K3 0.33W



TE 产品编号4-1676480-1
CRG0402 1% 27K



TE 产品编号6-1676480-0
CRG0402 1% 3K6



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_826926-6_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826926-6_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_826926-6_L.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826926-6_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826926-6_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_826926-6_O.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本