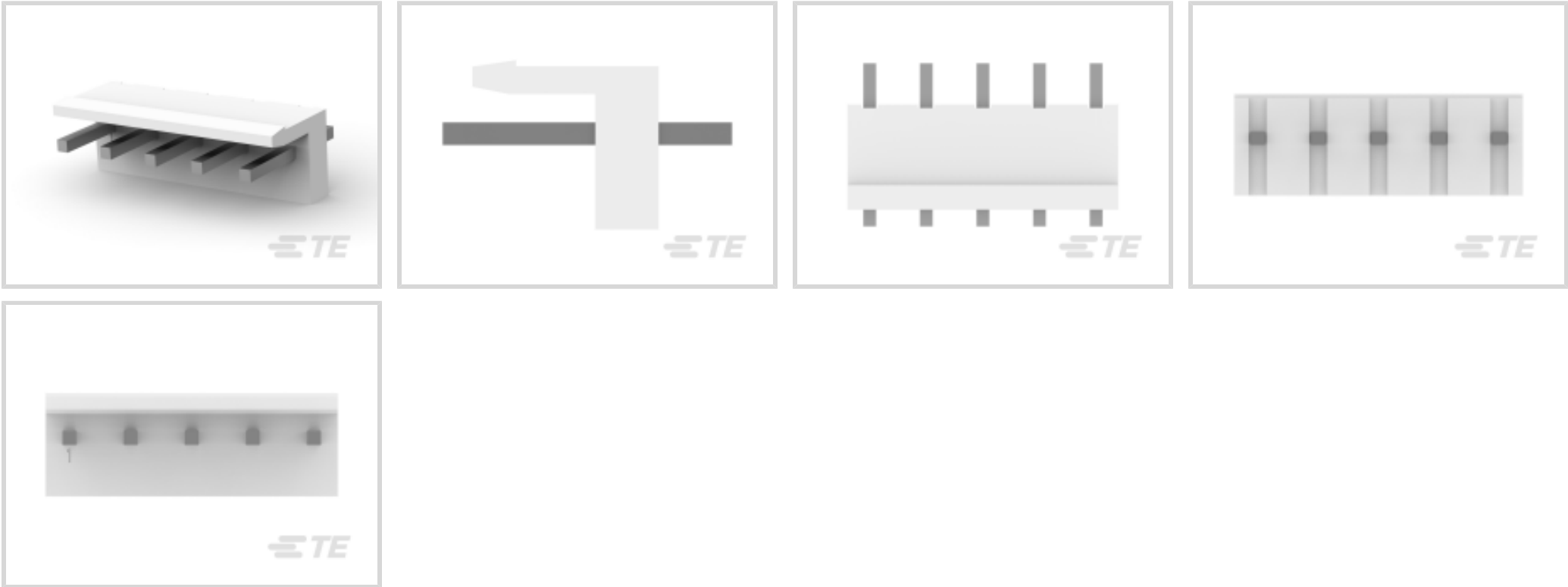




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **5**

中心线（间距）: **5.08 mm [.2 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	线到板
接头类型	部分带罩
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

装载位置数量	5
PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1
电源位置数量	5

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

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 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.7 mm[.146 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
PCB 安装对准	不带
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	不带

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

连接器宽度	8.52 mm[.335 in]
-------	------------------



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器长度	24.28 mm[.95 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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-0

包装特性

封装数量	1000
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Melamine (3% in 23796019081) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 240°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 2316953-3
03P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 2

TE 产品编号 1744495-5
05P EP-II HOUSING, GREEN

TE 产品编号 2316953-4
04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 2,3

TE 产品编号 1-2316953-4
04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 1,3

TE 产品编号 1744036-5
05P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号 1744416-5
5 POS EP II HSG, GLOW WIRE

该系列中的其他产品 | 经济型电源

PCB 板端连接器及母端(463)

插入和拔出工具(1)

电源端子(7)

矩形电源连接器(547)

线对板接头和插座(463)

连接器硬件(2)

连接器端子(13)

客户还购买了



TE 产品编号284391-5
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC

TE 产品编号284391-8
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC

TE 产品编号1825057-9
ADE1004=DIP SWITCH,EXT,THRU/HL

TE 产品编号1825232-1
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle

TE 产品编号1-1977223-0
FSM4JSMASSTR=6MM TACT SWITCH, SMT 160gf,

TE 产品编号2176082-4
EP 3W (S) 33R 5%

TE 产品编号2176331-3
CRGP 2512 15R 1%

TE 产品编号2-2176398-4
3502 120K 1%

TE 产品编号8-2176407-0
3560 5R6 5%

TE 产品编号2176306-8
RP 1E 0.1W 1K37 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

05P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744037-5_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744037-5_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744037-5_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](#)。

数据表/目录页



7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本