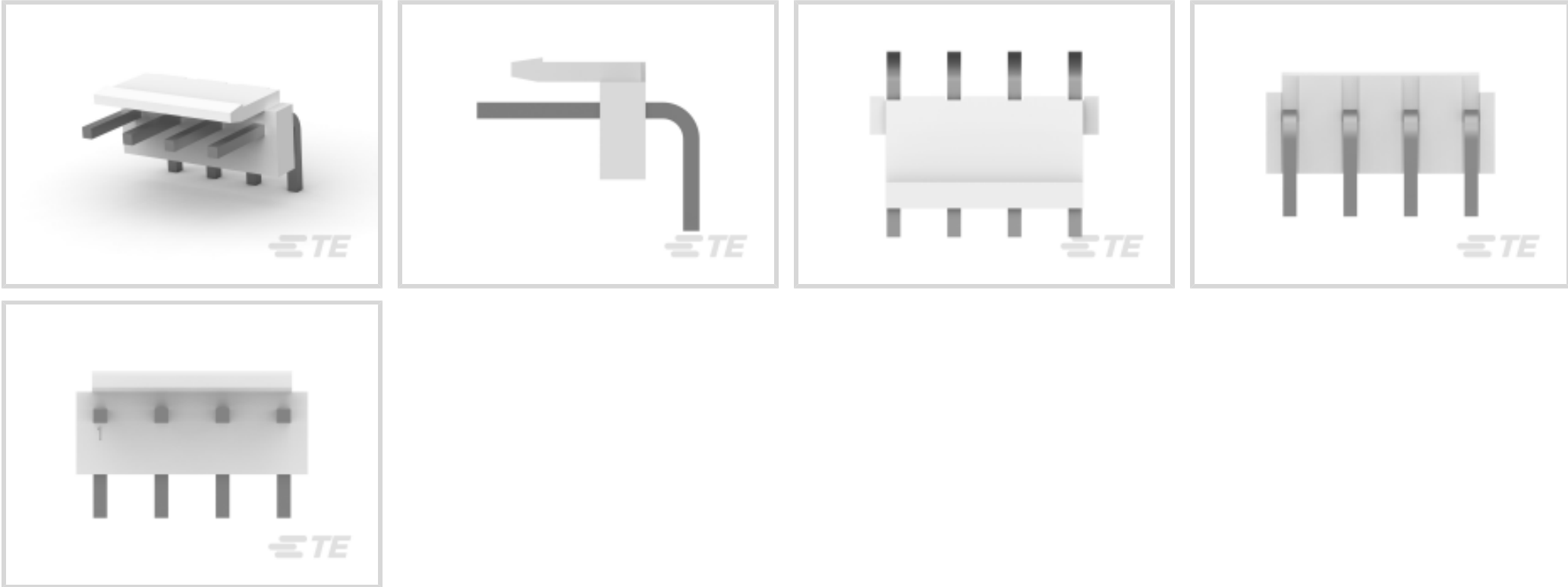




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 4

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	4
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1
电源位置数量	4

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	.762 μm[30 μin]
端子大小	1.14mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 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	8.6 mm[.339 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 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	3.6 mm[.141 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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	9.4 mm[.37 in]
-------	----------------



PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	8.21 mm[.323 in]
连接器长度	19.2 mm[.75 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	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 240°C

产品合规免责声明

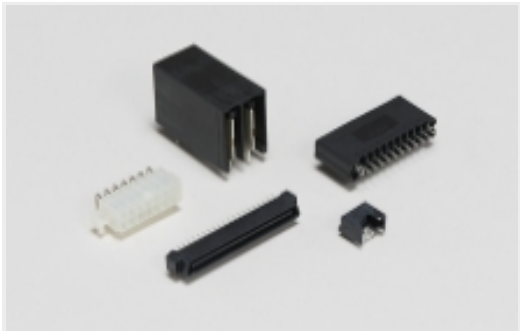
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1744036-4 04P ECONOMY POWER .200 CL HSG	 TE 产品编号 1-2316953-4 04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 1,3	 TE 产品编号 2316953-4 04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN 2,3	 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE
 TE 产品编号 1744337-1 EP HDR ASSY 3P R/A, OMIT 2	 TE 产品编号 1744494-4 04P EP-II HOUSING, YELLOW	 TE 产品编号 8-1744056-2 3.96 EP HDR ASSY 2P R/A HT,TAPE	

该系列中的其他产品 | 经济型电源

 标准矩形连接器(118)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(581)	 矩形连接器壳体(118)
 线到板连接器组件和护套(118)	 连接器硬件(2)	 连接器端子(15)	

客户还购买了





TE 产品编号320748
[TERMINAL,SOLIS R 1/0 3/4](#)



TE 产品编号1318912-1
[EP CONN LP REC](#)



TE 产品编号1622918-1
[CRG0603 1% 330R](#)



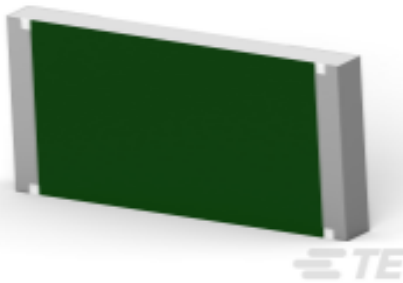
TE 产品编号1744036-4
[04P ECONOMY POWER .200 CL HSG](#)



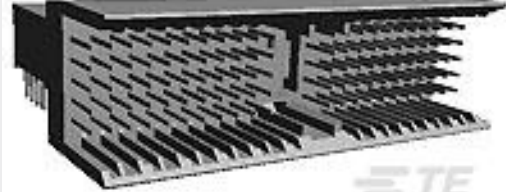
TE 产品编号1744048-2
[02P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA](#)



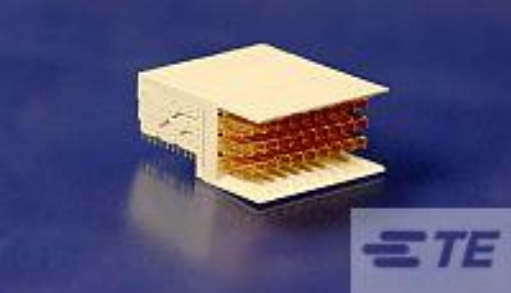
TE 产品编号7-1879208-1
[CPF 0402 8K2 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号7-2176404-6
[3550 2R7 5%](#)



TE 产品编号5352131-1
[Z-PACK/B RAMH.110P](#)



TE 产品编号6469183-1
[HMZD 3PR RA HDR 60P ASSY LF](#)

TE 产品编号471555-E
[VORCSI ENTRIEGELUNGSWERKZ.
CSI-KONT. J 3](#)

文档

[04P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1744048-4_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1744048-4_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1744048-4_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](#)。

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

1744048-4

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 5.08 mm [.2 in]
Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power



应用规格

日语

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本