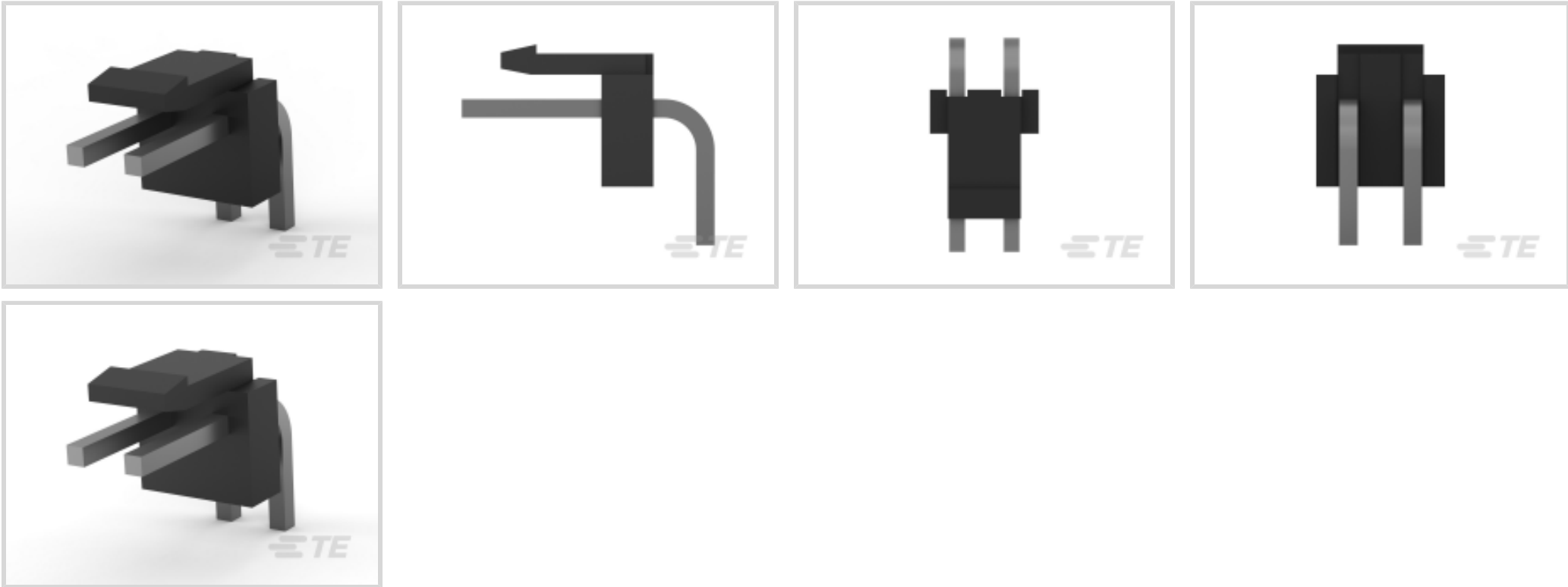




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 2

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 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	2
PCB 安装方向	直角
位数	2
行数	1
电源位置数量	2

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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]
端子大小	1.14mm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.048 μm[120 μin]
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	3.048 μm[120 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的	3.6 mm[.141 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 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）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	LCP

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	7.92 mm[.312 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	250
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	通孔回流焊可达到 260°C

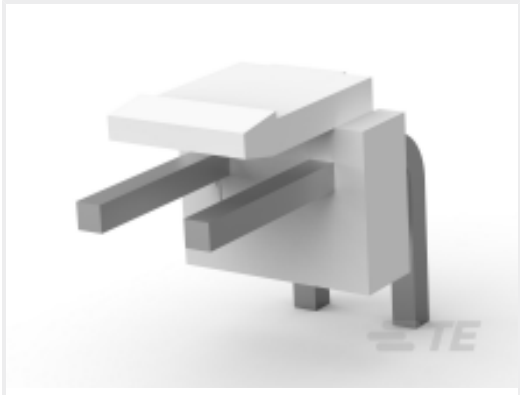
产品合规免责声明

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

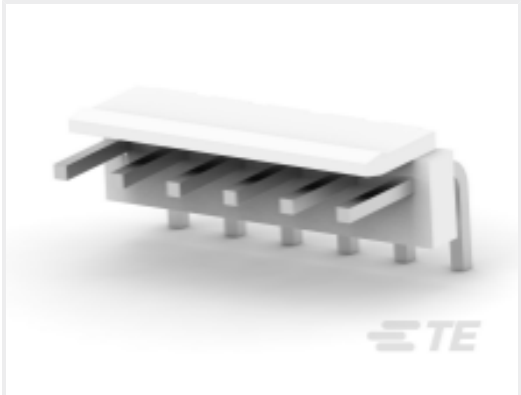


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1744048-2
02P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



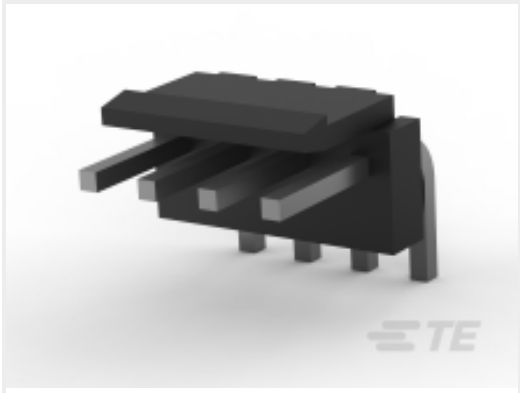
TE 产品编号 1744048-6
06P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744337-1
EP HDR ASSY 3P R/A, OMIT 2



TE 产品编号 1744048-4
04P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744056-4
3.96 EP HDR ASSY 4P R/A HT



TE 产品编号 1-1744048-0
10P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744048-5
05P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA

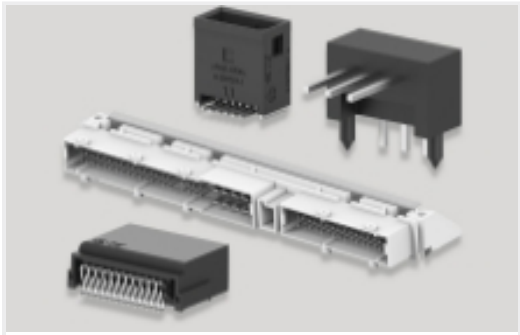


TE 产品编号 1744048-7
07P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA



TE 产品编号 1744048-3
03P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA

该系列中的其他产品 | 经济型电源



PCB 板端连接器及母端(483)



插入和拔出工具(1)



电源端子(9)



矩形电源连接器(581)



线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号NB-PTCO-190
Pt1000, 1.2x4.0, Class C, PTFM102C1A0



TE 产品编号1-1393258-5
V23047-A1024-A501



TE 产品编号1614881-8
CPF0603 15K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1744057-2
3.96 EP HDR ASSY 2P W/PEGS



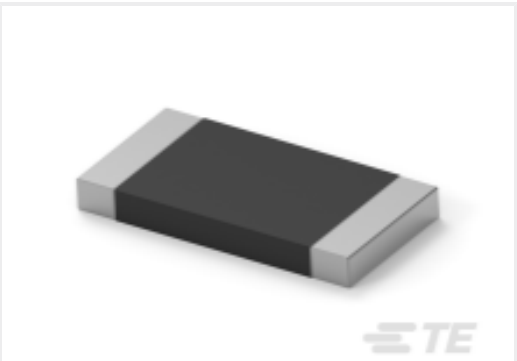
TE 产品编号8-1879497-7
CRGH1206 5% 3K9 0.5W



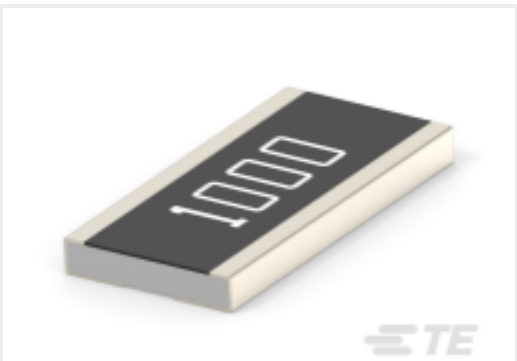
TE 产品编号1903978-1
POWER MODULE 4POS. REC. ASSY,



TE 产品编号2132813-2
2 pos. EP II housing w/rtnr



TE 产品编号6-2176421-6
TLRP 2512 2.0W R075 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号3-2176566-8
3430 A3 1% 33R 100ppm 1k RL



TE 产品编号5222092-3
JACK,RTANG,PCB,75 OHM,BNC

文档

[3.96 EP HDR ASSY 2P R/A HT,TAPE](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-1744056-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本