1744048-6 ✔ 有效

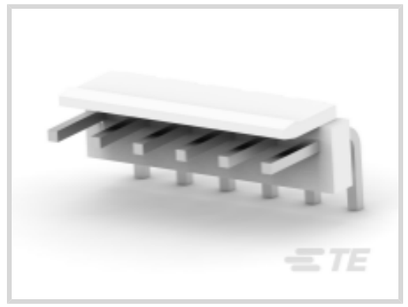
经济型电源

TE 内部编号 1744048-6

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Economy Power

在 TE 官网查看>

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: 6

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	6
PCB 安装方向	直角
位数	6
行数	1
电源位置数量	6

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	29.36 mm[1.15 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	500
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: 2022年6月（224） 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

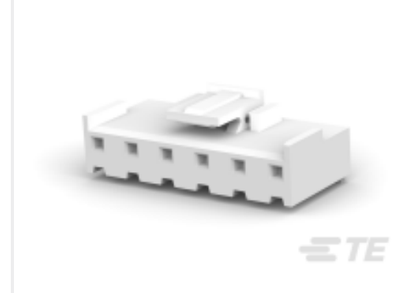
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2-1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号 1744496-6
06P EP-II HOUSING, BLUE

TE 产品编号 1744416-6
6 POS EP II HSG, GLOW WIRE

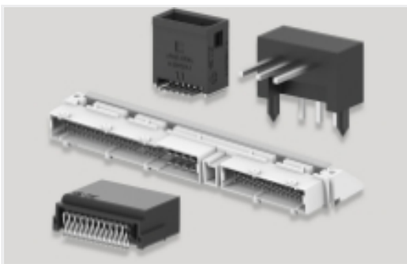


TE 产品编号 1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG

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

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

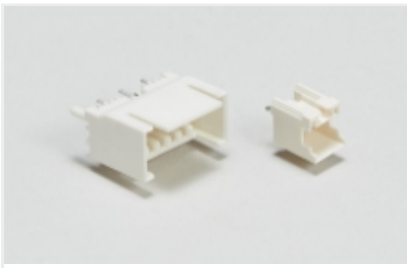


PCB 板端连接器及母端(483)

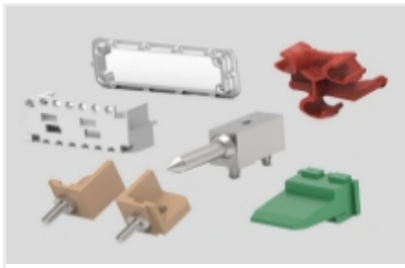
插入和拔出工具(1)

电源端子(9)

矩形电源连接器(581)



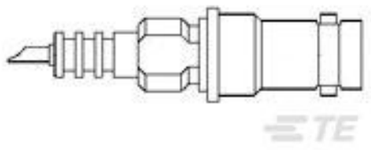
线对板接头和插座(483)



连接器硬件(2)

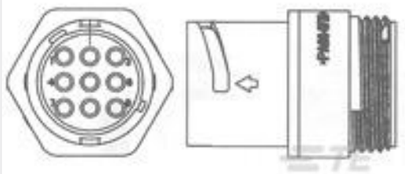
连接器端子(15)

客户还购买了



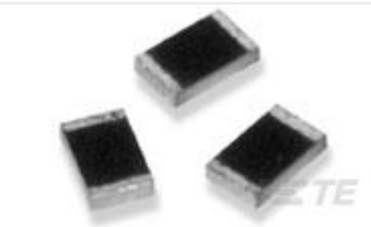
TE 产品编号51494-2
STD HIGH VOLTAGE BLKHD RECEPT

TE 产品编号1445818-1
PLUG,11-7,SM INS,STD KEY



TE 产品编号1445827-1
REC,11-7,FRE HNG,SM INS,STD KE

TE 产品编号1744201-1
EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16

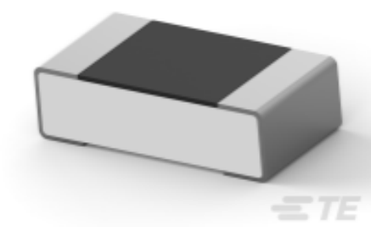


TE 产品编号4-1879744-6
RP 1J 150R 0.1% 15PPM CUT LENGTH

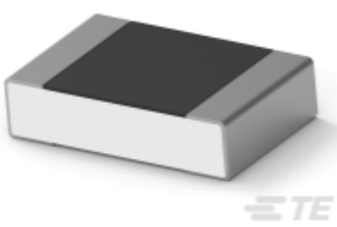
TE 产品编号1-2176088-1
RP 1J 0.166W 953R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号9-2176280-8
CPF 0402 4R02 0.1% 25ppm 1K RL

TE 产品编号9-2176280-9
CPF 0402 4R12 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号2-2176372-9
RQ 0603 97K6 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176378-1
RQ 0805 16R2 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

06P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1744048-6_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1744048-6_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1744048-6_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**。

产品规格

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