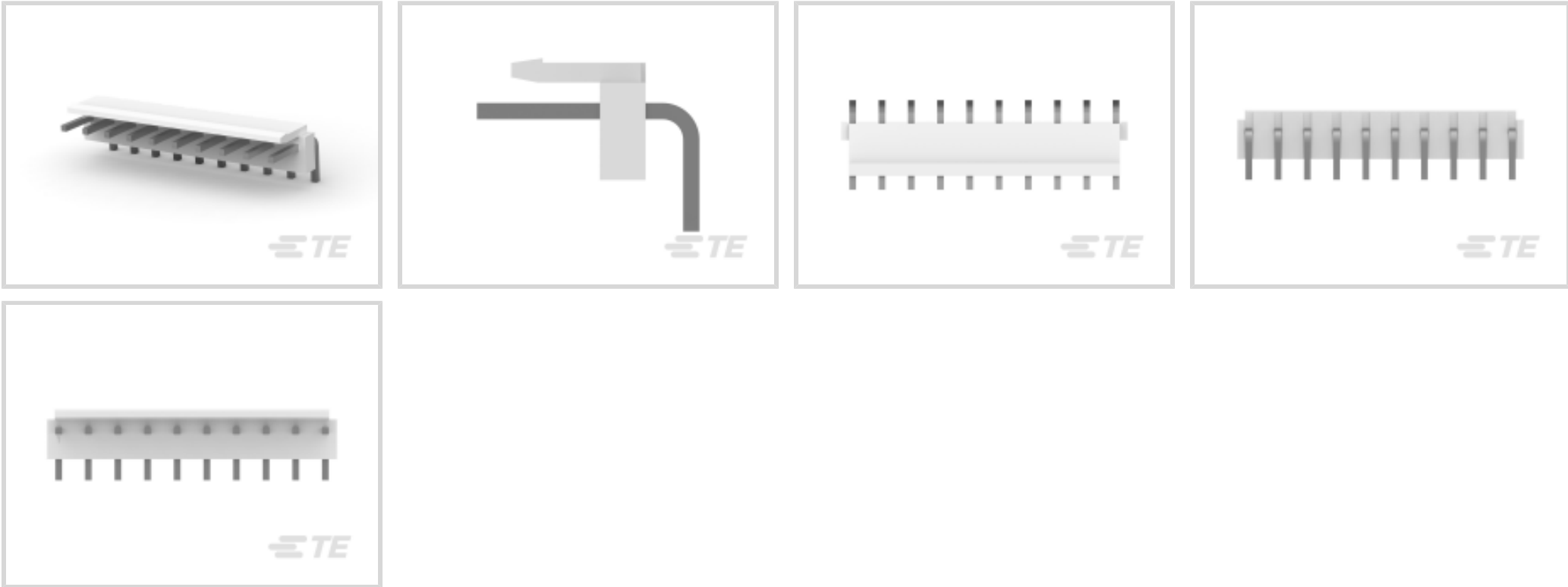




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端  
连接器和壳体类型: 插头  
连接器系统: 线到板  
Number of Positions: 10  
中心线（间距）: 5.08 mm [ .2 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 不带罩   |
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 10 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 端子布局           | 直插式                            |
| 端子基材           | 铜合金                            |
| 端子额定电流（最大值）    | 8 A                            |
| 壳体內的端子定位力      | 不带                             |
| 端子类型           | 公端, 插针                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                              |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 2.03 μm[80 μin]                |
| 端子端接区域电镀厚度     | .8 μm, 2 μm[31.49 μin][80 μin] |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.7 mm[.146 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 应力消除     | 不带   |
| 接合对准类型   | 极化公端 |
| 接合对准     | 带有   |
| PCB 安装对准 | 不带   |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| 连接器安装类型  | 板安装  |
| 接合固定     | 带有   |
| 接合固定类型   | 锁闩   |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 5.08 mm[.2 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色            |
| 外壳材料    | 尼龙 66, 尼龙 66   |

尺寸

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PCB 厚度（建议） | .06 mm[1.6 in]     |
| 宽度         | 15 mm[.591 in]     |
| 接合柱长度      | 8.6 mm[.339 in]    |
| 高度         | 8.2 mm[.323 in]    |
| 长度         | 48.32 mm[1.902 in] |

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 母端组件 |
|-----|------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 1744337-1  
EP HDR ASSY 3P R/A, OMIT 2

TE 产品编号 1-1744036-0  
10P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号 1-1744416-0  
10 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1-1744498-0  
10P EP-II HOUSING, BLACK

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 | Economy Power

PCB 插销、锁和固定器(2)

插入和拔出工具(1)

电源端子(5)

矩形电源连接器(260)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(41)

线对板接头和插座(162)

线对板连接器端子(6)

连接器端子(1)

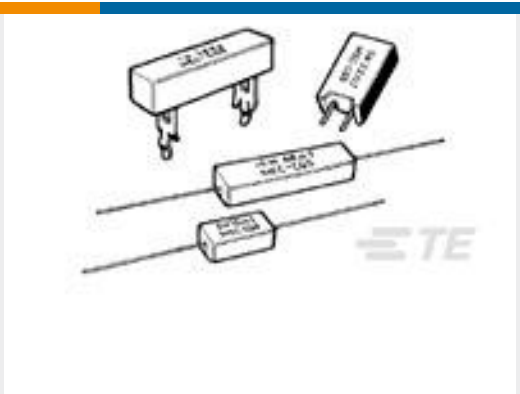
客户还购买了



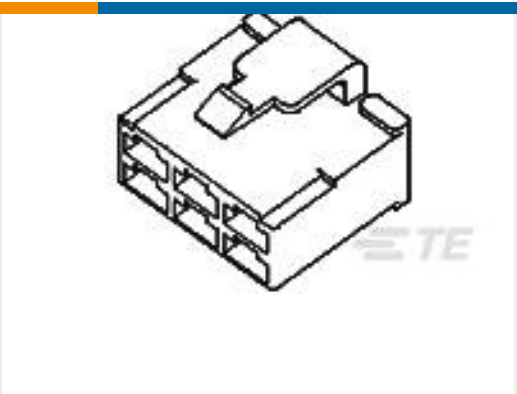
TE 产品编号1-2308349-6  
CRIMP FLANGE 6 SMALL



TE 产品编号2-1879461-6  
RL73H 2A R15 1% 1K RL



TE 产品编号1879009-3  
SQB30 1R5 5% 6.35MM FASTON



TE 产品编号172134-6  
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON GRAY



TE 产品编号1-1744036-0  
10P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号104439-2  
5X3 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号2-1971798-5  
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 2P BLK D1.0



TE 产品编号9-2176401-1  
3540 47R 5%



TE 产品编号2-2176340-0  
CRGCO 0603 1K5 5%

文档

产品图纸

10P 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\_1-1744048-0\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1744048-0\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1744048-0\_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



1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

机构认证

UL 报告

英文版本