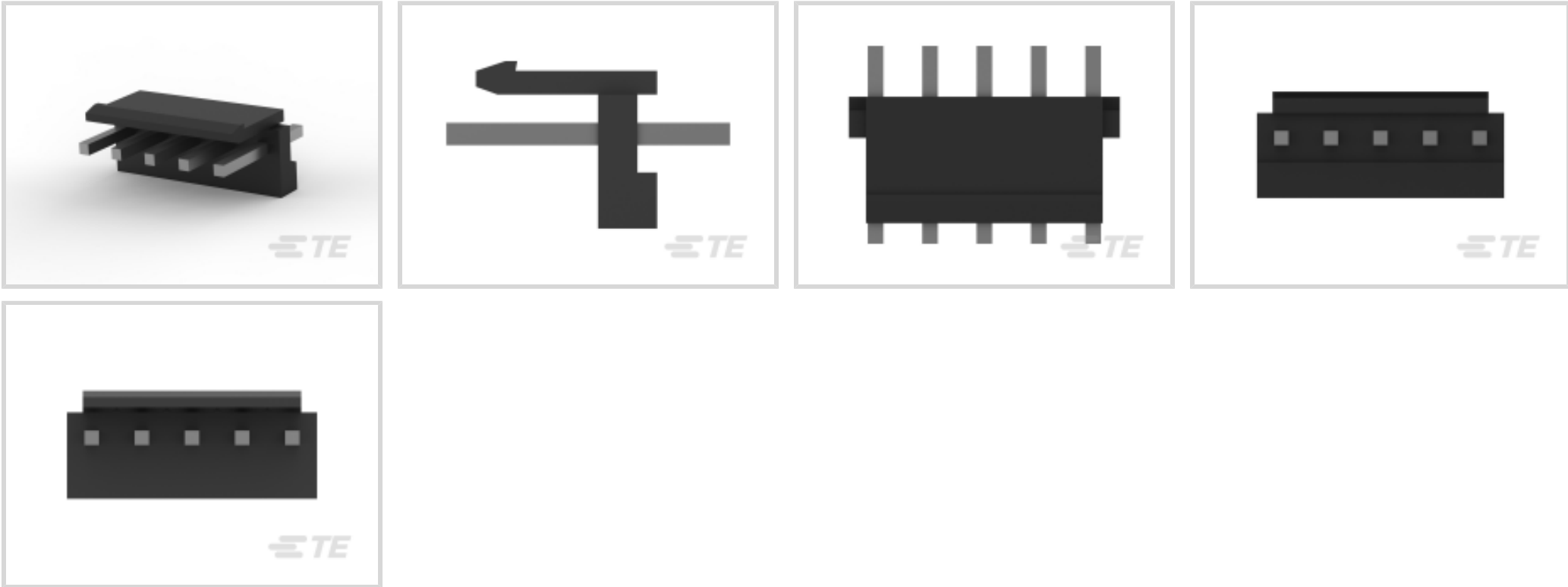




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 5

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 堆叠配置                | 端到端 |
| Number of Positions | 5   |
| PCB 安装方向            | 垂直  |
| 电源位置数量              | 5   |
| 行数                  | 1   |

电气特征

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



主体特性

|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

接触件特性

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 端子布局           | 直插式               |
| 端子基材           | 黄铜                |
| 端子额定电流（最大值）    | 8 A               |
| 壳体内部的端子定位力     | 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   | 1 μm[39.37 μin]   |
|                | 31.49 – 70.86 μin |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.43 mm[.135 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 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） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 黑色               |
| 外壳材料    | PBT GF           |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| 宽度         | 10.7 mm[.421 in]  |
| 接合柱长度      | 7.7 mm[.3 in]     |
| 高度         | 8.2 mm[.32 in]    |
| 长度         | 19.74 mm[.777 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 | 2000 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°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 1744416-5  
5 POS EP II HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号 1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC CONT

TE 产品编号 1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT

TE 产品编号 7-1123724-3  
3.96EP HDR ASSY 3(5)P (NATURAL GWT)

TE 产品编号 6-1717011-4  
EP CONN.HDR ASSY 4/5POS-W/O NO.2

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

TE 产品编号 5-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(BLACK)

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)

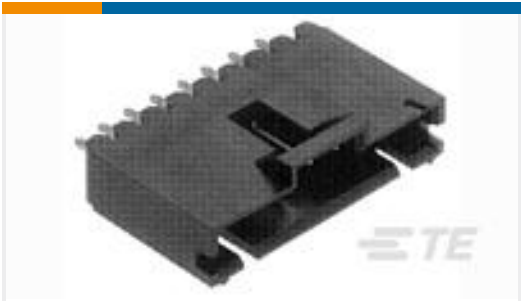
线对板连接器端子(6)

连接器端子(1)

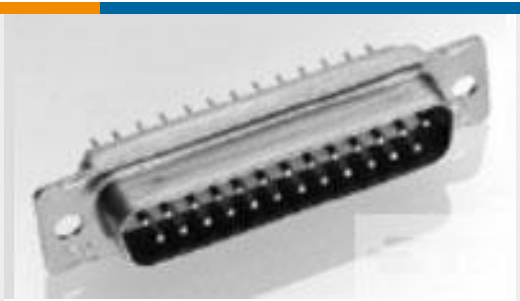
客户还购买了



TE 产品编号EC6559-000  
13611940



TE 产品编号103670-5  
06 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1218124-1  
9 POS, ASSY, PLUG, LOW PROF, 109



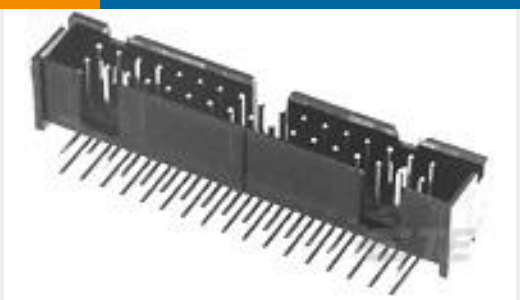
TE 产品编号1218408-1  
AMPLIMITE, ASY, RCPT, RTANG, 109, 1



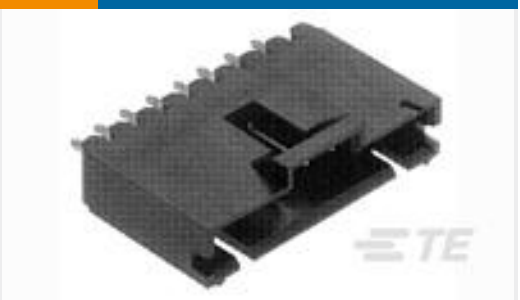
TE 产品编号1218408-2  
AMPLIMITE, ASY, RCPT, RTANG, 109, 2



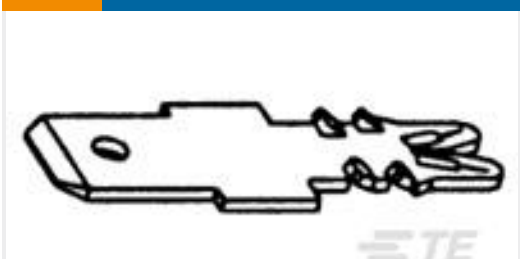
TE 产品编号1218440-2  
AMPLIMITE, ASY, PLUG, RT ANG, 109, 2



TE 产品编号103311-6  
026 LOPRO HDR RA 30DP



TE 产品编号103670-7  
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1601013-1  
131-057-000= TAB, 187X020, STDSMZ



TE 产品编号1622793-1  
ZEROHM 0204 CERAMIC

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 5P(BLACK)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1123723-5\_AD\_c-5-1123723-5-ad.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1123723-5\_AD\_c-5-1123723-5-ad.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1123723-5\_AD\_c-5-1123723-5-ad.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本