

# 回流功能经济型电源板端连接器



Economy Power

[在 TE 官网查看>](#)

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

中心线 (间距) : 3.96 mm

连接器和端子端接到: 印刷电路板

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 全部带罩  |
| 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   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 位数       | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| PCB 安装方向 | 垂直                  |
| 电源位置数量   | 2                   |
| 行数       | 1                   |

### 电气特征

|            |     |
|------------|-----|
| 工作电压 (VAC) | 600 |
|------------|-----|

### 接触件特性

|                   |      |
|-------------------|------|
| 端子接触部电镀材料         | 锡    |
| 端子额定电流 (最大值) (A)  | 12   |
| 端子类型              | 插针   |
| PCB 端子端接区域电镀材料    | 预镀锡  |
| 端子接合区域电镀材料厚度 (μm) | 1.18 |

**端接特性**

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

**壳体特性**

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 中心线 (间距) (mm) | 3.96             |
| 中心线 (间距) (in) | .156             |
| 壳体颜色          | 黑色               |
| 外壳材料          | LCP GF30 (液晶聚合物) |

**使用环境**

|             |           |
|-------------|-----------|
| 工作温度范围 (°C) | -40 - 105 |
| 工作温度范围 (°F) | -40 - 221 |

**操作/应用**

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

**行业标准**

|          |                  |
|----------|------------------|
| 灼热丝材料额定值 | 带 GWFI 850°C 的材料 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0         |
| 灼热丝额定值   | GWT 750°C (无火焰)  |

**包装特性**

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

**参考编号**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| TE 内部编号 | CAT-EC749-R2456 |
|---------|-----------------|

[查看下一页产品](#)

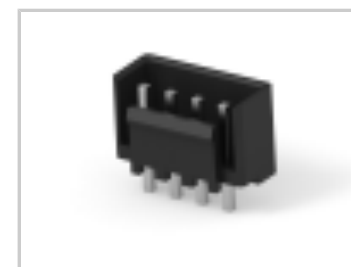
产品 (1 of 2)



2P HIGH TEMP SHROUDED EP HEADER ASSY



3P HIGH TEMP SHROUDED EP HEADER ASSY



4P HIGH TEMP SHROUDED EP HEADER ASSY



5P HIGH TEMP SHROUDED EP HEADER ASSY

|                    |               |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号            | 2213738-2     | 2213738-3     | 2213738-4     | 2213738-5     |
| 位数                 | 2             | 3             | 4             | 5             |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准  | 符合欧盟 RoHS 标准  | 符合欧盟 RoHS 标准  | 符合欧盟 RoHS 标准  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准   | 符合欧盟 ELV 标准   | 符合欧盟 ELV 标准   | 符合欧盟 ELV 标准   |
| 系列                 | Economy Power | Economy Power | Economy Power | Economy Power |

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 2)

6P HIGH TEMP SHROUDED EP  
HEADER ASSY7P HIGH TEMP SHROUDED EP  
HEADER ASSY8P HIGH TEMP SHROUDED EP  
HEADER ASSY

|                    |               |               |               |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| TE 产品编号            | 2213738-6     | 2213738-7     | 2213738-8     |
| 位数                 | 6             | 7             | 8             |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准  | 符合欧盟 RoHS 标准  | 符合欧盟 RoHS 标准  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准   | 符合欧盟 ELV 标准   | 符合欧盟 ELV 标准   |
| 系列                 | Economy Power | Economy Power | Economy Power |

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

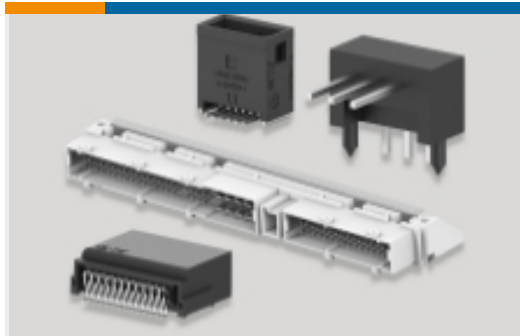
## 相关材料

[Data Sheet](#)

[Reflow Capable Economy Power Headers](#)

English

## 该系列中的其他产品 | Economy Power



PCB 板端连接器及母端(162)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(301)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(142)



连接器硬件(2)



连接器端子(15)