

# 2 Pole Relays: Power Relays, Standard, Monostable, 1700 mW



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 2 Form A DPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 50 A

## 产品特性

### 参考编号

|         |              |
|---------|--------------|
| TE 内部编号 | CAT-Z30-T92H |
|---------|--------------|

### 产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 继电器和接触器类型 | 通用功率继电器 |
|-----------|---------|

### 结构特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 端子极数   | 2                |
| 线圈特性   | UL 线圈绝缘类 F       |
| 端子特性   | 单触点              |
| 端子排列方式 | 2 Form A DPST-NO |

### 电气特征

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| 端子极限关合电流 (A)      | 50                  |
| 线圈功率额定值（交流） (VA)  | 4                   |
| 线圈电流 (A)          | .035, .07, .13, .14 |
| 端子极限断开电流 (A)      | 50, 70              |
| 端子开关电压（最大值） (VAC) | 600                 |
| 绝缘初始电阻 (MΩ)       | 1000                |
| 端子开关负载（最小值）       | 500mA @ 12V         |
| 端子极限连续电流 (A)      | 45, 50              |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 相邻端子间绝缘初始电介质 (Vrms)  | 1500                    |
| 线圈电阻 (Ω)             | 86, 344, 345, 886, 1390 |
| 打开端子间绝缘初始电介质 (Vrms)  | 1500                    |
| 触点额定电流 (A)           | 45, 50                  |
| 线圈电压额定值 (VAC)        | 120                     |
| 线圈电压额定值 (VDC)        | 12, 24, 48              |
| 端子电压额定值 (VAC)        | 277                     |
| 线圈功率额定值（直流） (W)      | 1.7                     |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 (Vrms) | 4000                    |

主体特性

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 产品重量 (g) | 81, 81.35, 86     |
| 主要产品颜色   | 土黄色               |
| 外壳类型     | 支持抗焊剂自动焊接且可清洗, 防尘 |

接触件特性

|      |               |
|------|---------------|
| 端子材料 | AgSnOInO, 银合金 |
|------|---------------|

端接特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 干线端接和连接类型 | 快速连接端子, 焊针 |
| 线圈端接和连接类型 | 快速连接端子, 焊针 |

机械附件

|          |           |
|----------|-----------|
| 产品安装特性类型 | 带安装槽的法兰   |
| 产品安装类型   | 板安装, 面板安装 |

尺寸

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 端子和线圈间绝缘间隙 (mm) | 8            |
| 端子和线圈间绝缘间隙 (in) | .31, .315    |
| 产品长度 (mm)       | 52.32, 68.58 |
| 产品长度 (in)       | 2.05, 2.7    |
| 端子和线圈间绝缘漏电 (mm) | 8            |
| 端子和线圈间绝缘漏电 (in) | .31, .315    |
| 产品高度 (mm)       | 26.42, 30.73 |
| 产品高度 (in)       | 1.04, 1.21   |
| 产品宽度 (mm)       | 34.54        |
| 产品宽度 (in)       | 1.36         |



使用环境

|                |            |
|----------------|------------|
| 工组温度范围 (°C)    | -55 - 85   |
| 工组温度范围 (°F)    | -67 - 185  |
| 环境保护类别         | RTI, RTIII |
| 环境温度（最大值） (°C) | 85         |
| 环境温度（最大值） (°F) | 185        |

操作/应用

|        |               |
|--------|---------------|
| 抗冲击能力  | 100 G , 11 ms |
| 电流类型   | AC, DC        |
| 线圈励磁系统 | 单稳态           |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 盒和托盘, 线束 |
|------|----------|

其他

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 端子电流类 (A)     | 0 - 50, 0 - 3, 30 - 50 |
| 线圈功率额定值类 (W)  | 0 - 1.7                |
| 线圈功率额定值类 (VA) | 3 - 4                  |
| 环境温度类 (°C)    | 70 - 85                |
| 长度类（机械） (mm)  | 50 - 60, 60-7          |
| 宽度类（机械） (mm)  | 30 - 40                |

[查看下一页产品](#)





产品 (1 of 2)



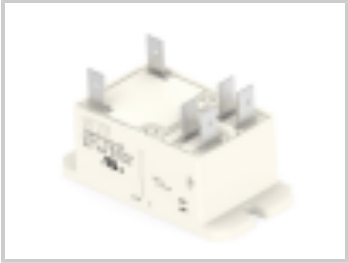
T92HP7D1X-12



T92HP7D1X-24



T92HP7D1X-48



T92HP7A2X-120

|                    |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TE 产品编号            | 6-1423008-6  | 6-1423008-7  | 6-1423008-9  | 7-1423008-2  |
| 电流类型               | DC           | DC           | DC           | AC           |
| 触点额定电流             | 50 A         | 50 A         | 50 A         | 45 A         |
| 线圈电压额定值            | 12 VDC       | 24 VDC       | 48 VDC       | 120 VAC      |
| 线圈功率额定值（直流）        | 1.7 W        | 1.7 W        | 1.7 W        | 1.7 W        |
| 干线端接和连接类型          | 焊针           | 焊针           | 焊针           | 快速连接端子       |
| 线圈端接和连接类型          | 焊针           | 焊针           | 焊针           | 快速连接端子       |
| 产品安装类型             | 板安装          | 板安装          | 板安装          | 面板安装         |
| 外壳类型               | 防尘           | 防尘           | 防尘           | 防尘           |
| 长度类（机械）            | 60-7 mm      |              |              |              |
| 宽度类（机械）            | 30 - 40 mm   |              |              |              |
| 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  |

**\*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)



T92HS7D1X-24

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| TE 产品编号            | 7-1423008-5   |
| 电流类型               | DC            |
| 触点额定电流             | 50 A          |
| 线圈电压额定值            | 24 VDC        |
| 线圈功率额定值（直流）        | 1.7 W         |
| 干线端接和连接类型          | 焊针            |
| 线圈端接和连接类型          | 焊针            |
| 产品安装类型             | 板安装           |
| 外壳类型               | 支持抗焊剂自动焊接且可清洗 |
| 长度类（机械）            | 50 - 60 mm    |
| 宽度类（机械）            | 30 - 40 mm    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准   |

\*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。



相关材料

Data Sheet

T92H Series Two-pole Power Relay

English