**COUNTER**

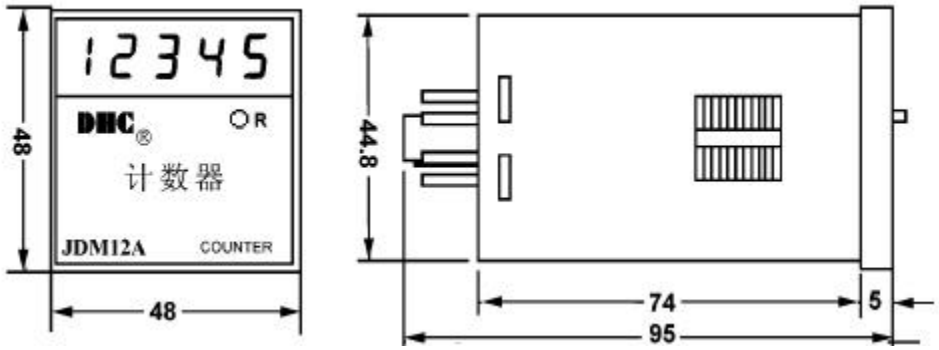
| JDM12A | **电 子 计 数 器** | JDM12A |
|---|---|---|

- **采用本公司最新研制线路,可靠性强**
- **DIN 标准面板尺寸（48×48mm),外观小巧**
- **5 位 LED 数字显示,计数范围 0～99999**
- **最高计数速度达到 1000 次/秒**
- **采用 EEPROM 保持数据,停电数据保持达十年**
- **DC 12V,30mA 辅助电源输出,可供外接传感器使用**
- **交直流两用，使用电压范围宽**
- **可直接与光电开关,接近开关等连接**

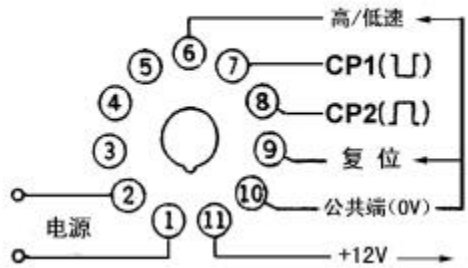
## ▢ 技术参数

- **电 源 电 压:** AC/DC 100~240V
  AC/DC 12～ 24V
- **工作电压范围：** 70% ～ 110%
- **最小信号脉宽：** ≥20 mS [25 次/秒（低速）]
  ≥0 5 mS [1000 次/秒（高速）]
  (信号占空比为 1:1 时)
- **计数信号输入：**
  1. 触点信号： 继电器，行程开关等
  2.无触点信号： 光电开关等
- **信 号:** CP1: H→L 时计数
  CP2: L→H 时计数
  L = 0～2V H = 4～30V
- **计 数 范 围 ：** 0～99999
- **信号输入阻抗:** ≥4.7KΩ
- **输入信号电压：** ≤30V
- **功 耗：** ≤ 2.5VA
- **重 量：** 约 0.35Kg
- **复 位：** 1.面板按钮复位
  2.外部端子复位
- **停 电 记 忆：** 10 年
- **按 装 方 式：** 面板式
- **温 度 范 围：** -10～50℃
- **湿 度 范 围：** 相对湿度 85%RH 最大
- **开 孔 尺 寸：** 45×45mm
- **电 源 输 出：** DC 12V 30mA 最大

## ▢ 外形尺寸



## ▢ 端子接线图



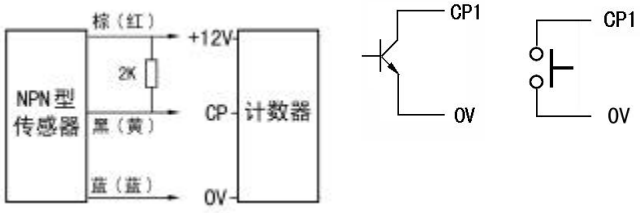

## ▢ 端子接线说明

**1．高低速选择方法：**

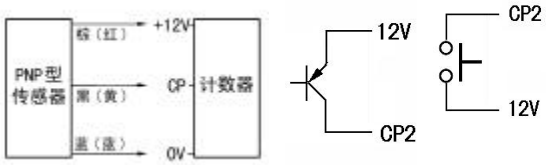
端子 6 为高低速选择,当计数速度小于 30 次/秒时,请连接端子 6 与 10，当计数速度大于 30 次/秒时,不用连接

*最高速度为信号占空比为 1:1 时的速度,若希望采用高速计数,请使信号的信号占空比为 1:1.

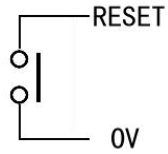
**2．CP1 计数信号输入与接点计数输入方法：**




**3 .CP2 传感器计数信号输入方法：**




**4.NPN 型传感器复位信号输入方法与接点复位方法**




**注：复位最小脉冲宽度为 10ms**

## ▢ 注意事项

1. 触点信号输入应可靠，因触点接触不良或回跳导致多计数时请在计数输入端加 1UF 电容器。
2. CP1,CP2 不得同时输入信号。
3. 控制线和计数输入线不得与强电线绞合或同管配线。

中外合资温州大華儀器儀表有限公司

浙江省温州市吴桥路吴滨巷 3 号 邮编: 325000 开户行: 中行温州分行 帐号:10257808091001
销售部：(0577) 88630618 88626366 技术部：88630628 传真：88630638 88626366(销售部)
E-MAIL:DHC@mail.WZPTT.ZJ.CN HTTP://WWW.CHINADHC.COM