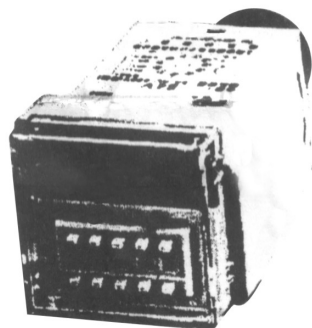


JDM12

预置数计数器

JDM12

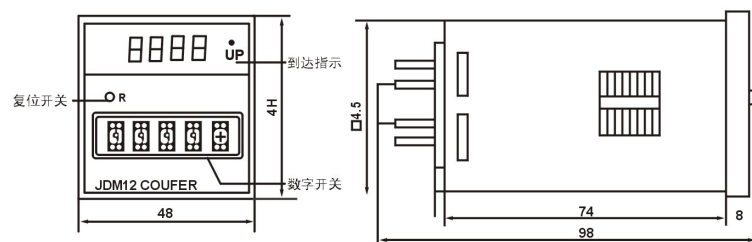
- DIN(48×48mm)标准面板尺寸。
- 可输入电信号或触点信号，接口灵活。
- DC 12V输出，直接连接光电，接近开关等传感器使用。
- 可倒计时，停电记忆可达10年。
- 设防尘面罩，有效防止灰尘。
- DH48J的更新换代产品。



技术参数

- 电 源 电 压: AC220V 50/60 HZ
DC 12~24V
(其他电压可定做)
- 工作电压范围: 85%~110%
- 最小信号脉宽: $\geq 16.7\text{ms}$ [30次/秒(低速)]
 $\geq 8\text{ms}$ [250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
- 开 孔 尺 寸: 45×45mm
- 计 数 范 围: 0-9999
- 信号输入阻抗: $\geq 4.7\text{K}\Omega$
- 输入信号电压: $\leq 30\text{V}$
- 功 耗: $\leq 4\text{VA}$
- 重 量: 约0.35Kg
- 复 位: 1、面板按钮复位
2、外部端子复位
- 触 点 容 量: AC250V 3A
- 触 点 电 寿 命: $\geq 10^5$ 次
- 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
- 停 电 记 忆: 10年
- 电 源 输 出: DC12V 30mA最大

外型尺寸



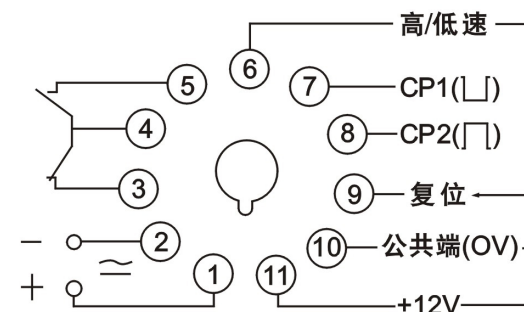
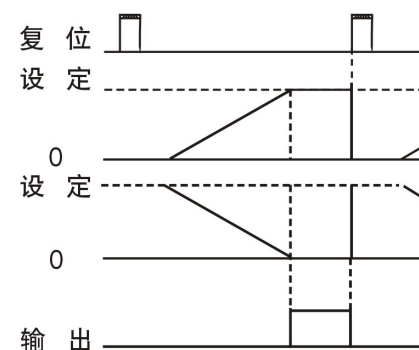
N: 当到达预置数后, 不能继续计数。

+: ● 带停电记忆的加法计数。

⊕: 带停电记忆的加法计数。

-: ● 带停电记忆的加法计数。

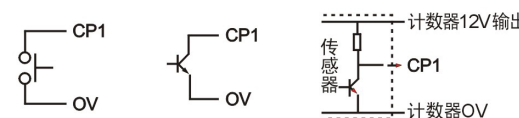
工作程序图及端子接线图



端子接线说明

- 1、端子6为高低速选择, 当计数速度小于30次/秒时, 6、CP1信号输入方法:

请连接端子6与10, 当计数速度大于30次/秒时, 不用连接。

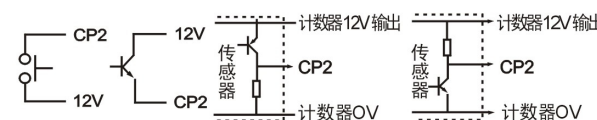


- 2、最高速度为信号占空比为1: 1时的速度, 若希望采用高速计数, 请使信号的信号占空比为1: 1。

- 3、端子11为DC12V电压输出, (最大电流为30mA)

- 4、CP1、CP2为计数信号输入, CP1为低电平有效, CP2为高电平有效, 高电平为4-30V电压, 低电平为0-2V电压, CP1、CP2不得同时输入信号。

- 7、CP2信号输入方法:



- 5、复位为低电平有效

* 此电阻若小于2K, 请外接2K电阻。

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1-4.7UF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。接线应尽量短, 必要时请采用屏蔽导线。
- 4、先预置好所需的功能和峰值后使用。

浙江东计电气有限公司

地址: 浙江省乐清市柳市镇马仁桥工业区东计大厦 传真: 0577-62721702 邮编: 325604

电话: 0577-61728777 62725702

<http://www.chdd.com.cn>