

JDM15B

随机可逆预置数计数器

JDM15B

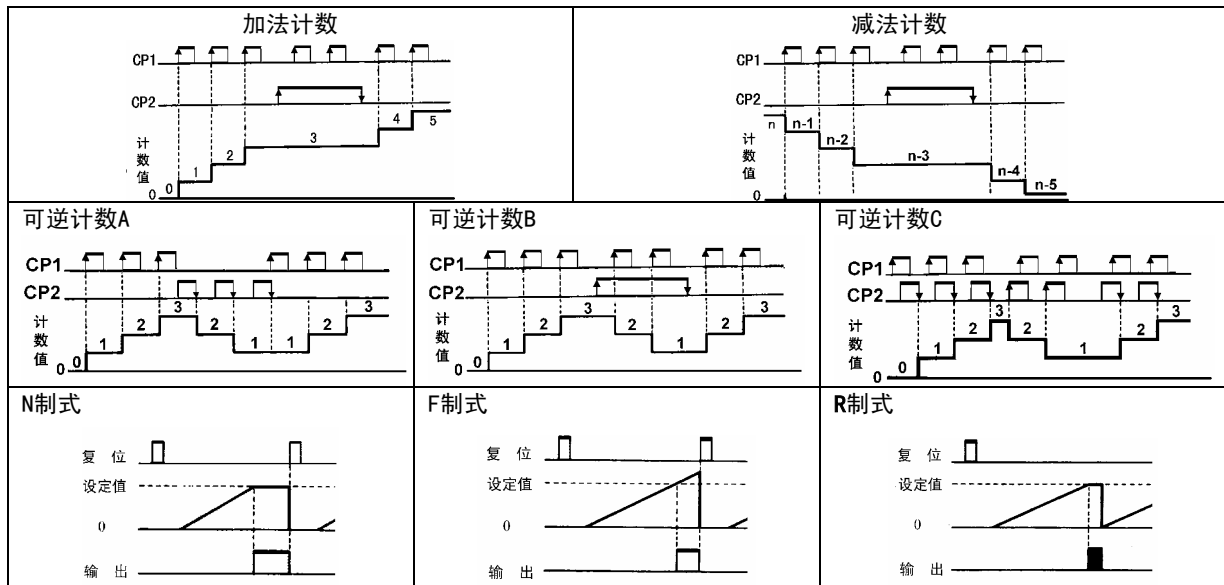
- DIN 72×72mm外型面板尺寸
- 五种输入模式，三种输出模式
- 最高计数速度1000次/秒
- 直接连接光电、接近开关或触点信号
- 停电记忆，自动复位等功能



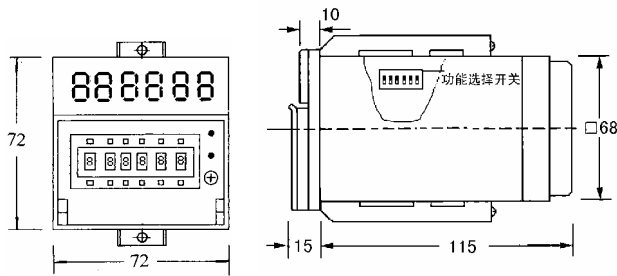
技术参数

- 电 源: AC/DC100V~240V
- 计数范围: 0~999999
- 最小计数脉宽: 16.7mS (低速≤30次/秒) 0.5mS (高速≤1000次/秒)
- 输入信号: 接点信号或电信号
- 停电保持: ≥ 10年
- 信号输入阻抗: ≥4.7KΩ
- 输入信号电压: L=0~2V H=4~30V
- 重 量: 约0.4Kg
- 功 耗: ≤ 5VA
- 继电器输出: 2组 3A AC 220V (阻性)
- 触点机械寿命: ≥10<sup>7</sup>
- 辅助电源输出: DC12V 50mA(max)可供传感器使用
- 使用环境温度: -10~40℃ (但不结冰)
- 储存温度: -25~65℃ (但不结冰)
- 工作环境湿度: 35~85%RH
- 复位方式: 开机复位(无停电保持时) 面板按钮复位 自动复位 0.1~3秒可调 外部端子复位
- 开孔尺寸: 68×68mm

计数工作程序图



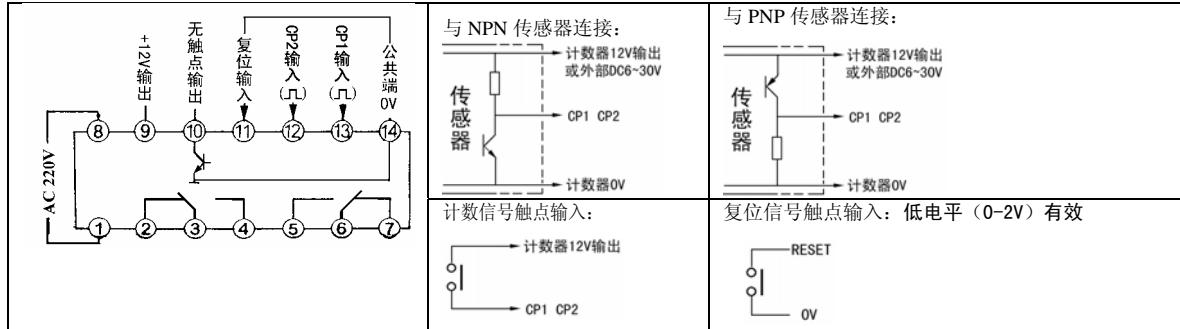
外型尺寸及接线图



计数器内置开关的功能:

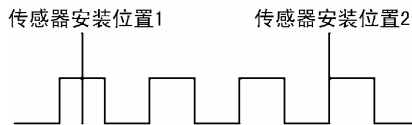
	ON	OFF	K5	K6	K7	功能
K1	无	停电记忆	OFF	OFF	OFF	X1 加计数
K2	R 制式	N/F 制式	OFF	ON	OFF	X100 加计数
K3	N 制式	F 制式	OFF	OFF	ON	X10 加计数
K4	30CPS	1000CPS	OFF	ON	ON	X1 倒计数
			ON	OFF	OFF	随机可逆 A
			ON	OFF	ON	随机可逆 B
	ON	ON	OFF			随机可逆 C

接线图



使用说明

- 不要在多尘，有腐蚀气体，阳光直射，雨淋的地方使用。
- 请在额定的电压及规定的温度，湿度条件下储存使用，
- 弱电线布线要短，较长时请使用屏蔽导线。不要与强电线绞合或同管配线，这样可能影响计数器的正常工作。
- 先预置好所需的功能和数值后使用，在运行中改变设定值无效，必须重新上电或复位才能有效。
- 当计数输入信号为触点信号时，因触点回跳引起的误计数时请在触点上并联 1-10UF 电容。
- 若 NPN 传感器内部无电阻请外接 1K~2KΩ 电阻。
- 传感器的电压应与计数器的辅助电源输出的电压相符。传感器的总电流应不大于计数器辅助电源的最大输出。
- 如需在计数到达预置后，计数器自动复位，请将 K2 开关推至 ON，复位时调节在计数器面板右下脚。
- 可逆 C 模式的传感器安装方法：



- X10 即每输入 10 个计数信号计数器显示计为 1, X100 即每输入 100 个计数信号计数器显示计为 1。
- 无触点输出为三极管开集电极输出，最大可通过 DC30V 100mA 的电流。(≤1.2V)

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.DHCCHINA.COM