

■ 特点

- DIN 72×72mm外型面板尺寸
- 五种输入模式，三种输出模式，可自动判别正、倒转
- 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
- 符合的标准:Q/WDH 02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1:1997



■ 技术参数

电 源	AC/DC100V~240V或AC/DC 12~24V	辅助电源输出	DC12V 50mA(max)可供传感器使用
计数范围	0~999999	使用环境温度	-5~+40℃ (但不结冰)
最小计数脉宽	16.7mS (低速≤30次/秒)	储存温度	-25~+55℃ (但不结冰)
	0.5mS (高速≤1000次/秒)	工作环境湿度	35~85%RH
输入信号	接点信号或电信号	复位方式	开机复位(无停电保持时) 面板按钮复位
停电保持	≥ 10年		自动复位 0.3~3秒可调 外部端子复位
信号输入阻抗	≥4.7KΩ	开孔尺寸	68×68mm
输入信号电压	L=0~2V H=4~30V	抗浪涌	1KV (线对线)
重 量	约0.35Kg	电快速瞬变	2KV
功 耗	≤ 5VA	抗射频	10V/M
继电器输出	2组 3A AC220V (阻性)	抗静电	8KV
触点电寿命	≥10 ⁵	安装方式	面板式

■ 电气特点

绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期1分钟) 振幅0.75mm, X Y Z 各方向1小时 误动作: 10-55Hz 周期1分钟振幅0.5mm, X Y Z 各方向10分钟
冲 击	抗冲击: 30G X, Y, Z 各3次 误动作: 10G X, Y, Z 各3次

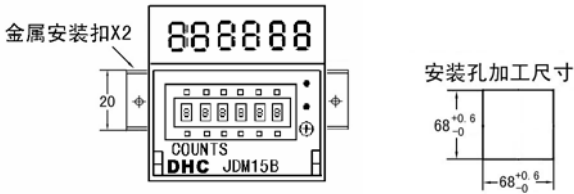
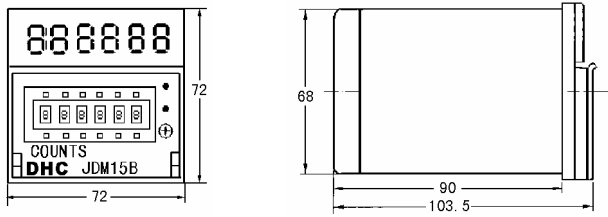
■ 计数工作程序图

N (到达设定值, 停止计数)	F (到达设定值, 可继续计数)	R (到达设定值, 自动复位)

JDM15B 系列

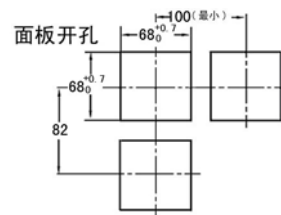
加计数	<p>CP1 上升沿计数，CP2 输入禁止</p>	减计数	<p>CP1 上升沿计数，CP2 输入禁止</p>
可逆 A	<p>无 CP2 输入时加计数，CP2 输入有效时减计数。</p>	可逆 B	<p>输入 CP1 信号加计数，输入 CP2 信号减计数。</p>
可逆 C	<p>自动判别正反转方向，可逆计数，需要使用旋转编码器或两个相位差为 90 度的传感器</p>	<p>水平安装传感器： 传感器安装位置1 传感器安装位置2</p> <p>在转动的轴上安装：</p>	

外形尺寸



计数器内置开关的功能

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



接线图及注意事项

<p>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)</p>	<p>NPN 传感器输入</p>	<p>PNP 传感器输入</p>
	<p>计数信号触点输入</p> <p>使用低速工作(30CPS)</p>	<p>复位信号触点输入</p> <p>低电平 (0-2V) 有效</p>

1. 先预置好所需的功能和数值后使用。
2. 在运行中改变设定值无效，必须重新上电或复位才能有效。