

## ■ 特点

- DIN36×72mm 标准面板尺寸。
- 3 种随机可逆计数模式。
- 可输入接点信号或电信号，计数准确可靠。
- 输出 DC12V、30mA 电源可供传感器使用。
- 最高计数速度 1000 CPS，停电保持数据。
- 符合的标准:Q/WDH02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



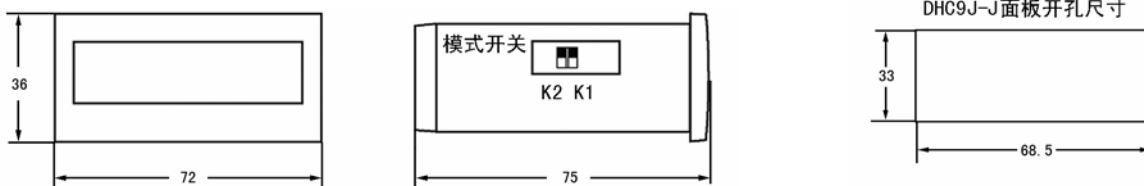
## ■ 技术参数

电 源	AC/DC 100~240V 或AC/DC 12~24V	辅助电源输出电压	DC12V ±10%
计数范围	0~99999	辅助电源输出电流	30mA (最大)
最小计数信号	16.7mS (30 次/秒) K3 ON	安装方式	面板式
	0.5mS (1000 次/秒) K3 OFF	输入阻抗	≥4.7K
输入信号电压	L:0~2V	重 量	约0.15Kg
	H:4~30V (H有效)	复位最小脉宽	≥0.1秒 (L有效)
复位方式	面板按钮复位, 外部端子复位	开孔尺寸	33×68.5mm
停电记忆	10年(EPPROM)	显 示	1.4cm (0.56英寸) LED显示
使用环境温度	-5~+40℃ (但不结冰)	储存温度	-25~+55℃ (但不结冰)

## ■ 电气特点

绝缘阻抗	100M (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

## ■ 外型尺寸图



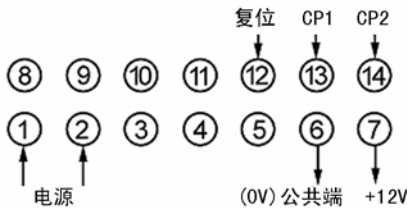
出厂附件: 卡扣

■ 工作模式图及设定方法

调节工作模式时，调节模式开关 K1-K2

	开关位置	工作模式图	备注
可逆 A:			无 CP2 输入时加计数, CP2 输入有效时减计数。 (在使用单一的加法时可使用此模式, CP2 不接即可。)
可逆 B:			输入 CP1 信号加计数, 输入 CP2 信号减计数。
可逆 C:			自动判别正倒转, 加减计数。
高低速 (K3)	ON 低速	30 次/秒	
	OFF 高速	1000 次/秒	
停电记忆 (K4)	ON	无记忆	
	OFF	停电有记忆	

■ 接线方法及注意事项



1. 信号输入方法:

<p><b>NPN 传感器输入</b></p> <p>内部无电阻请外接 2KΩ 电阻</p>	<p><b>PNP 传感器输入</b></p>	<p><b>计数信号触点输入</b></p> <p>在使用触点计数时请将计数器设定在低速档即 (K3 推到 ON) 如果有触点回跳引起的误计数时请在触点上并联 2.2-4.7 UF 电容</p>	<p><b>复位信号触点输入</b></p>
--	-------------------------	---	------------------------

温州大華儀器儀表有限公司