

1. DIN 36×72mm 标准面板尺寸 0.56 英寸高亮度 LED 显示。
2. 3 种随机可逆计数模式。
3. 可输入接点信号，或电信号，计数准确可靠
4. 输出 DC12V 电源可供传感器使用。
5. 最高计数速度 1000 CPS，停电保持数据



技术参数

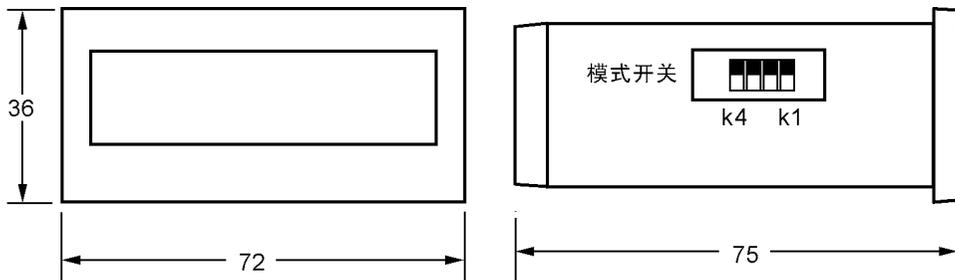
电 源:	AC/DC 100~240V	辅助电源输出电压:	DC12V ±10%
计数范围:	0-99999	辅助电源输出电流:	30mA (最大)
最小计数信号:	16.7mS (30 次/秒) K3 ON	输入信号电压:	L:0 ~ 2V H:4 ~ 30V (H有效)
	0.5mS (1000 次/秒) K3 OFF	输入阻抗:	4.7K
使用环境温度:	-10 ~ 40	复位最小脉宽:	0.1秒 (L有效)
重 量:	约130g	开孔尺寸:	33×68.5mm
复位方式:	面板按钮复位，外部端子复位	显示字高:	0.56英寸
停电记忆:	10年		

工作模式图设定

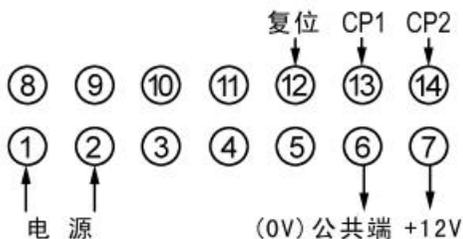
调节工作模式时，调节侧面模式开关 K1-K2

随机可逆计数模式	开关位置		工作模式图
可逆 A： 无 CP2 输入时加计数，CP2 输入有效时减计数。	K1 ON	K2 OFF	
可逆 B： 输入 CP1 信号加计数，输入 CP2 信号减计数。	K1 OFF	K2 OFF	
可逆 C： 自动判别正倒转，加减计数。 (传感器安装见注意事项 6)	K1 OFF	K2 ON	
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	

外型尺寸图



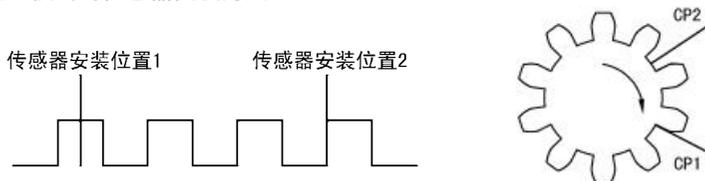
接线方法及注意事项



1. 计数输入及复位等控制线避免与其他的如强电或动力线同管或绞合走线，必要时请使用屏蔽导线。
2. 采用接点计数时应使用计数器的低速档，（K3 推至 ON 为 30CPS）接点输入应可靠，以免接点回跳引起误计数，如产生回跳引起误计数，请在计数输入接点上并联 1-4.7UF 的电容。
3. 计数器的最高计数速度为信号通断比为 1：1 时的最高计数速度，如果要达到最高速度，请将信号通断比调整为 1：1。
4. 信号输入方法：

<p>与 NPN 传感器连接：</p> <p>内部无电阻请外接 2KΩ电阻</p>	<p>与 PNP 传感器连接：</p>	<p>计数信号触点输入：</p> <p>触点回跳引起的误计数时请在触点上并联 1-4.7 UF 电容</p>	<p>复位信号触点输入</p>
---	---------------------	--	-----------------

5. 位输入为低电平有效。
6. 可逆 C 模式的传感器安装方法：



7. 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

中外温州大華儀器儀表有限公司