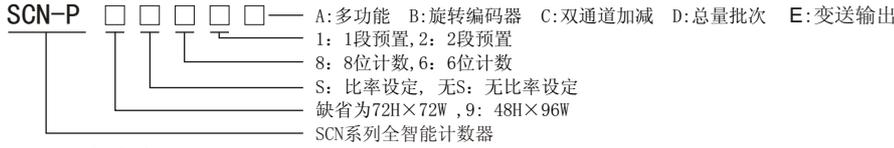


感谢您选用香港狮威公司产品,当您使用本公司产品时请务必仔细阅读说明书,以免操作失误而造成不必要的损失!

## 一、功能及特点

- 采用单片微机,操作界面简便友好
- 外形尺寸: 72H×72W; 48H×96W;
- 6位计数显示,精确到小数点后4位;
- 继电器输出动作具有: (R、N、C、F) 4种预置输出方式;
- 内设停电记忆功能,停电数据保存10年;
- 双路继电器预置报警输出。

## 二、型号及含义

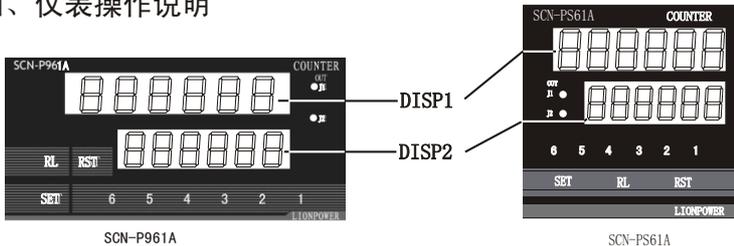


## 三、技术参数

计数脉冲	输入阻抗	Min. 100KΩ
	门限电压	H≥5V L≤1V
	极限电压	50V
	触发沿	边沿
继电器输出	输出方式	J1 (第一段) A、B (单段仪表无此方式) J2 (第二段) R、N、C、F
	延时范围	0秒-99.99秒
	触点负载	250VAC, 3A
	电源 (采用开关电源)	AC250V-90V ±10%(50Hz)
抗干扰能力	电源: ±3000V 输入: ±2500V	
工作温度	0℃~+50℃	
保存温度	-20℃~+70℃	
绝缘电阻	min 100MΩ	
计数速度 (共5级设置)	10CPS、100CPS、1000CPS、10000CPS、15000CPS	

注: 使用干簧管信号输入时推荐设置10PCS; 15000CPS 为位移传感器使用,如旋转编码器等,需预定。

## 四、仪表操作说明



面板说明: RST—复位键 (二级菜单修改键) J1—J1动作指示灯  
RL—一级菜单设置键 (光标左移键) J2—J2动作指示灯  
SET—二级菜单设置键  
1, 2, 3, 4, 5, 6 —报警值预制键共6个 (仅一级菜单使用)

### 1、菜单设置

#### 设定一级 (报警值设置) 菜单

按 RL 键  
输入 J2 报警值

SP 8888  
888888

按 RL 键  
退出一级设置菜单  
保存数据 !!

888888  
888888

- 1、一级菜单,  
按“报警值预制键”(“RL”)修改报警值。
- 2、二级菜单,  
按“RL”闪烁位右移。  
按“RST”修改闪烁位数据。

注: 比例值不可设置为零,否则微机检测后, DISP2 显示“Erro”出错信息。如果 DISP2 显示“Erro”出错信息,此时可进入二级菜单重新设置正确计数比例,错误信息消失。

#### 设定二级 (功能设置) 菜单

Loc 800  
888888

按 SET 键  
输入密码“61”

tl 8888  
888888

按 SET 键  
输入 J2 延时值  
(范围 00-99.99)

out 8888  
888888

按 SET 键  
输入 J2 输出方式  
1、R方式 2、N方式  
3、C方式 4、F方式

ScL 8888  
888888

按 SET 键  
输入计数比例  
(范围 99.9999-0.00001)

cP 8888  
888888

按 SET 键  
输入计数速度  
1-5级: 10CPS、100CPS、  
1000CPS、10000CPS、15000CPS”

Pont 88  
888888

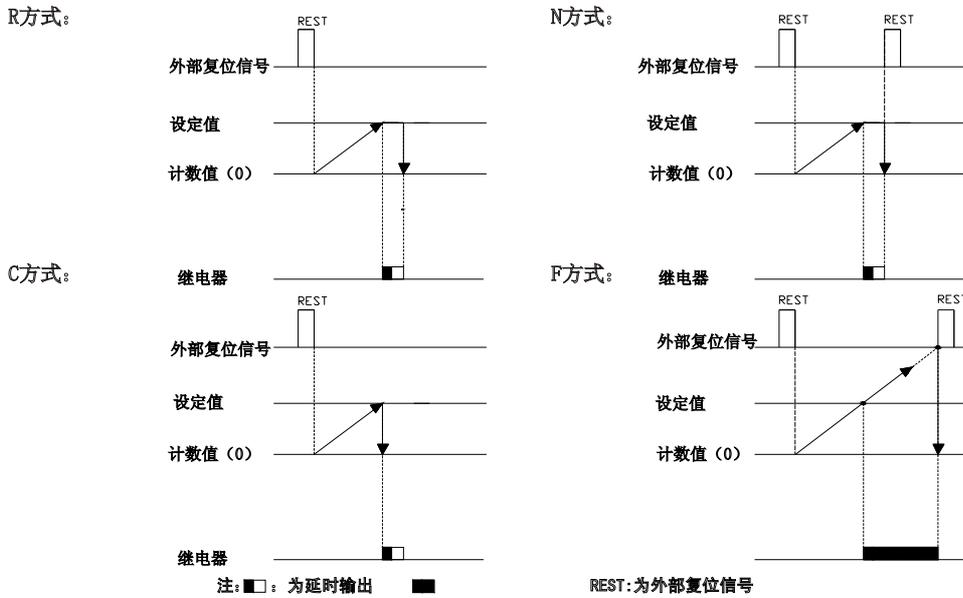
按 SET 键  
输入小数点精确位  
(范围 0-4 位)

888888  
888888

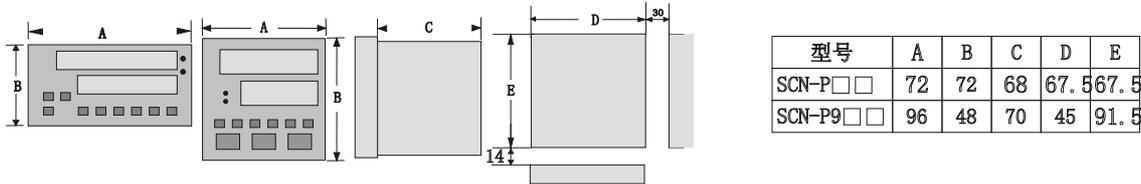
按 SET 键  
退出二级设置菜单,  
保存数据 !!

## 2、输出方式说明及关系式

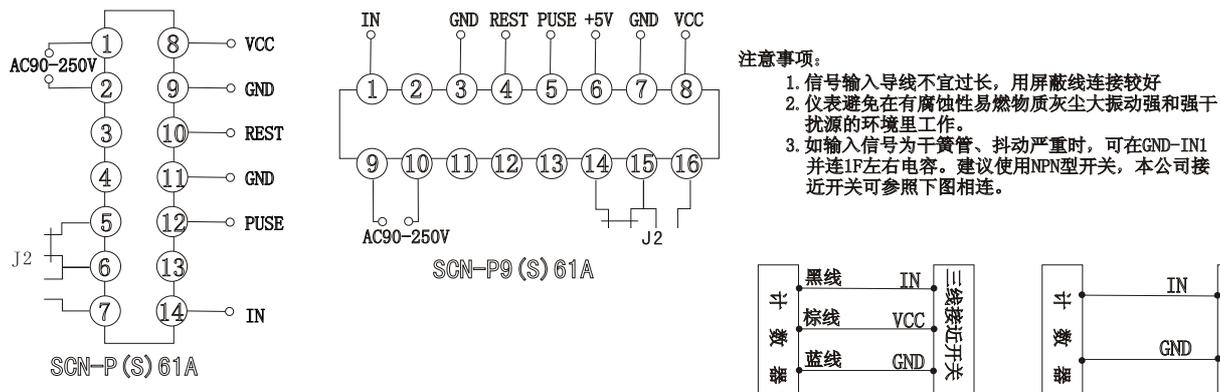
J2输出方式：  
 1、R方式：当计数显示值达设定值J2输出，延时“XX.XX”时间后，J2复位，计数值同时清零，重新开始计数。  
 2、N方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值保持，直到手动或外部信号复位，使J2复位，计数值清零，重新开始计数。  
 3、C方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值立即清零，重新开始计数，延时“XX.XX”时间后，J2复位。  
 4、F方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值可继续上升，直到手动或外部信号复位，使J2复位，计数值清零，重新开始计数



## 五、外型尺寸及安装尺寸



## 六、端子连接图



## 七、仪表简单故障处理方法

- 仪表不计数
  - 检查仪表连接线是否正确。
  - 检查输入信号频率（计数速度）和设置值是否相符，检查输入电平是否符合仪表要求。
  - 比例系数设置是否很小。
  - 外部暂停端子是否处于长期接通（暂停）状态
- 长时间显示“-----”自检信息。
  - 重新上电自检，如多次上电无法通过，微机外围硬件损坏。
- 用继电器、行程开关、干簧管为仪表信号输入时有多计数现象
  - 根据输入信号频率，设置合理计数速度。
  - 如果在机械振动较大场所，可在输入端和GND之间并联0.1-1μF电容。
- 继电器无明显动作
  - 二级菜单延时设置是否过短，