

感谢您选用FY48系列智能计测器，为更好地使用本产品，请您阅读本说明。



FY48

智能计测器

使用说明书

特色/功用

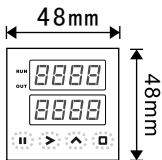
- 集成了32种功能,可用作计时/累时/频率/转速/计数
- 一段/两段计时,正/倒计时,计时范围可选
- 输入信号可接开关触点/NPN/PNP脉冲信号
- 断电保存功能,累时值/计数值上电续计
- 继电器控制输出,多种动作模式可选

技术参数

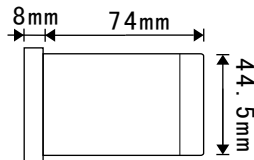
- 显示位数:上下两排,每排4位,0.36"显示管
- 供电电源:标配36-260V,选配5-36V,AC/DC
- 馈电输出:DC9V
- 控制输出:一组继电器,SPDT常开常闭触点
- 触点容量:AC220V/3A,DC24V/5A
- 脉冲电平:低电平 $\leq 0.5V$,高电平 $\geq 4V$
- 相应频率: $\leq 10KHz$

尺寸/开孔

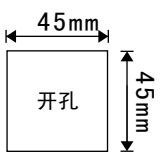
1. 面板尺寸



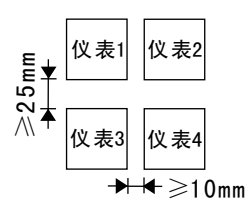
2. 机身尺寸



3. 开孔尺寸

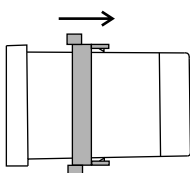


4. 开孔最小间距

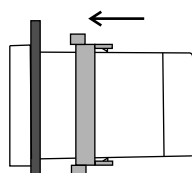


安装方法

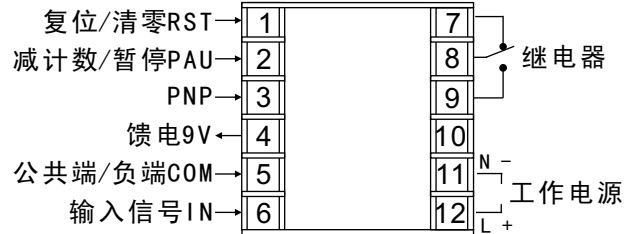
1. 取下固定夹



2. 将仪表插入开好的孔中 装上并卡紧固定夹

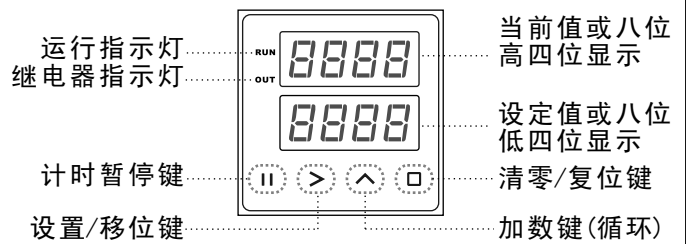


接线图

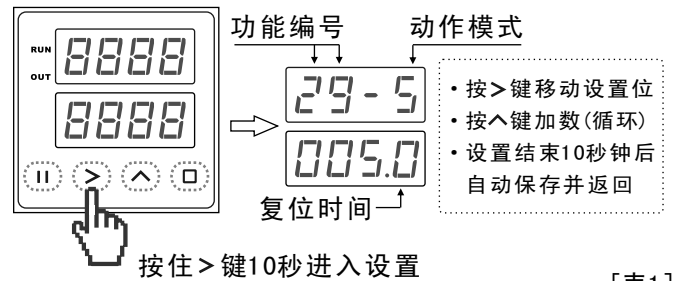


1. 计时/计数清零: 1端子和5端子连接
2. 计时暂停/减计数使能: 2端子和5端子连接
3. PNP类型信号: 3端子与6端子连接

面板说明



设置功能编号及动作模式



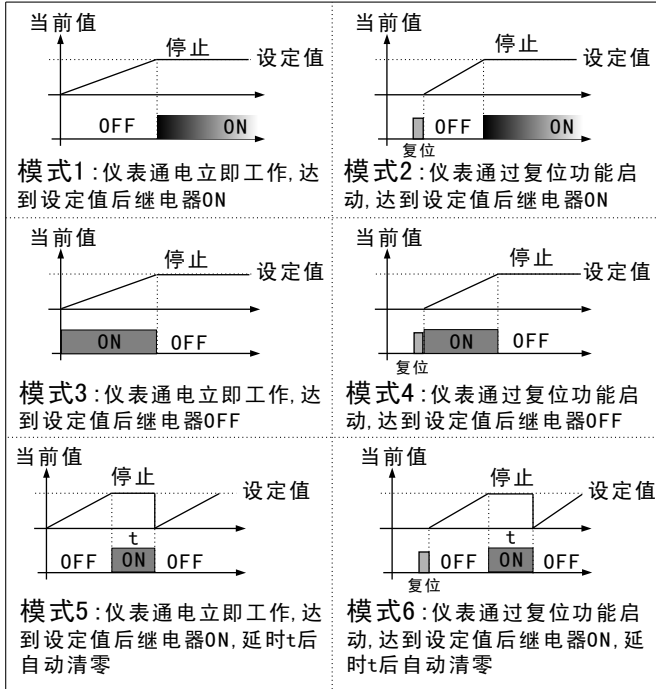
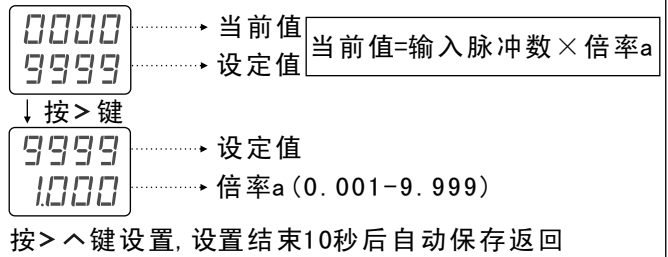
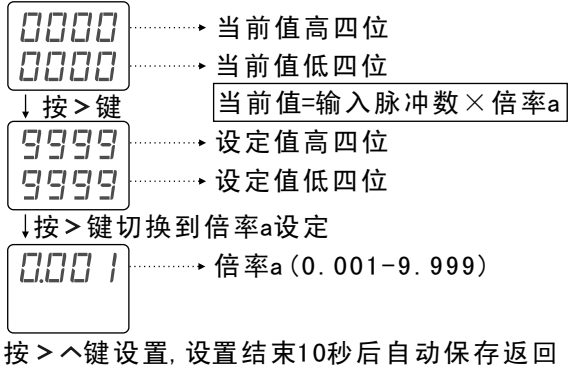
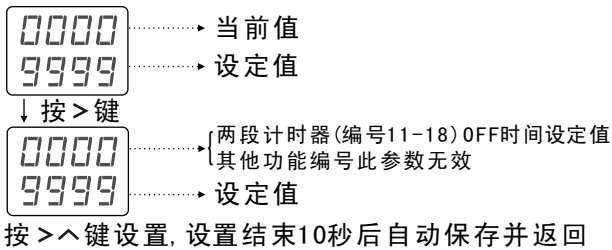
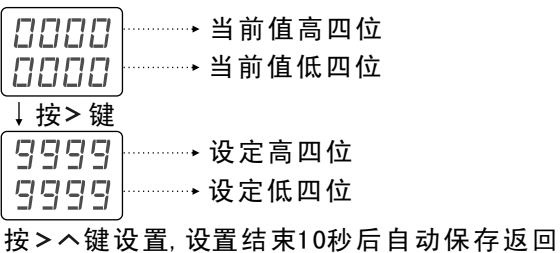
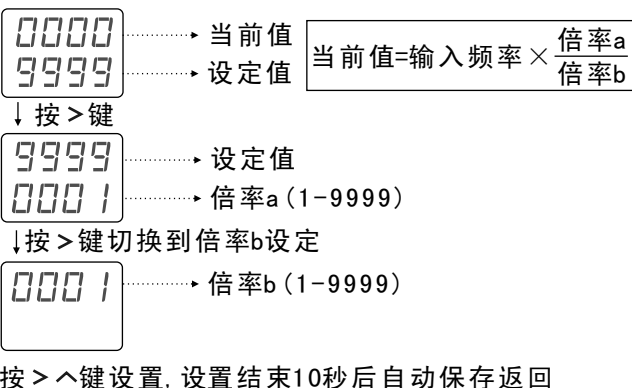
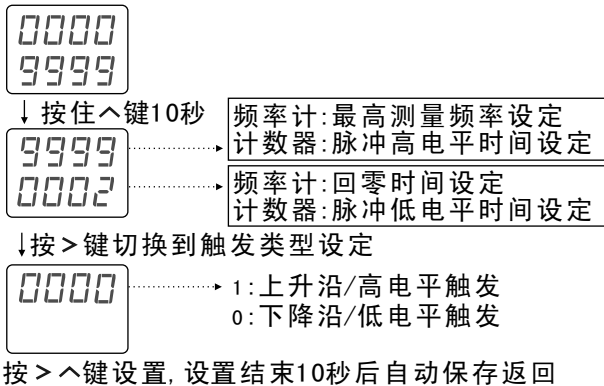
功能编号	计测范围	功能	动作模式		
01正 02倒	0-99.99秒	一段 计时器	1-6		
03正 04倒	0-9999分				
05正 06倒	0-9999秒				
07正 08倒	0-99分59秒				
09正 10倒	0-99时59分				
11正 12倒	0-99时59分			两段 计时器	1-2
13正 14倒	0-99分59秒				
15正 16倒	0-9999秒				
17正 18倒	0-9999分				
19 20 (8s)	0-99时59分59.99秒	累时器	1-6		
21 22 (8s)	0-9999时59分59秒				
23 24 (8s)	0-9999天59时59分				
25	2-9999Hz	频率计	1、3		
26	2-999.9Hz				
28 (a, b)	0-9999Hz	转速表	1、3		
27	60-9999rpm				
29 30 (a)	0-9999	计数器	1、3、5		
31 32 (a)	0-9999 9999				

[表1]

* 正计时:从0到设定值顺计时 倒计时:从设定值到0逆计时
 * 两段计时:继电器ON计时和OFF计时,实现开多久&关多久功能
 * 累时器清零:19、21、23立即清零,20、22、24需持续8秒清零
 * 编号28、30、32可以设置倍率,即显示比例缩放功能

继电器动作模式

[表2]


四位带倍率计数器设定(功能编号30适用)

八位带倍率计数器设定(功能编号32适用)

四位计测器设定(功能编号01-18、25-27、29适用)

八位计测器设定(功能编号19-24、31适用)

四位带倍率频率计设定(功能编号28适用)

脉冲设定(频率计25-26、计数器29-32适用)


* 这几项设置为高级设置, 一般不用操作, 除非有必要
 * 设定脉冲电平时间可以有效滤除不合规信号, 消除干扰

备注信息

- * 使用时, 先设置功能编号和继电器动作模式, 然后设置设定值、倍率等参数
- * 计数/计时清零方式: 按口键清零, 1、5端子短接清零, 继电器动作模式设为5或6自动清零, 使用自身继电器将1、5端子短接清零
- * 仪表具备可逆计数功能, 2、5端子短接时, 呈现减计数, 2、5端子断开时, 呈现加计数
- * 计数达到设定值后继电器动作并停止计数, 直到复位后才能重新计数



手机扫一扫, 了解更多

深圳市飞阳测控有限公司
[Http://www.szfy.com.cn](http://www.szfy.com.cn)

TEL:0755-23815800

email:156464897@qq.com

Add:深圳·龙华·民治·创业花园创新大厦1106