

# PID控制器，温控表，温控器，温度控制器，广东

产品名称	PID控制器，温控表，温控器，温度控制器，广东
公司名称	深圳索科技有限公司
价格	120.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市福田区新洲路景鹏大厦一栋21
联系电话	13714296690

## 产品详情

GMS108主要是用于烘箱、电炉等加热设备上，能够有效代替市场上的进口产品作为简单温度控制用，性价比高。或者作为温度报警器使用，可以带两路上限报警输出。GMS102采用了多项国际先进技术，输入采用数字校正及自校准技术，测量精确稳定，消除温漂和时漂引起的测量误差。采用表面贴装工艺，并采用多重保护和隔离设计，抗干扰能力强、可靠性高，采用先进的专家PID智能调节算法，具备高精度的自整定(AT)功能，控制精确稳定，无超调。仪表输入信号可自由组态，测量精确稳定。

## 二、技术规格

### 1、输入规格：

热电偶：K、S、Wr等

热电阻：Pt100、Cu50等

电阻：0~80、0~400等，三线制接线方式，要求三线电阻相等，且引线电阻小于18

电压：0~20mV、0~60mV、0~100mV、0~1V、0.2~1V（输入阻抗 5M）、0~5V、1~5V（输入阻抗 100K）

2、测量范围：-1999~+9999

3、测量精度：0.5级（±0.5%FS）

4、报警输出：继电器触点开关输出（常开+常闭），触点容量220VAC/2A或24VDC/2A。（适合阻性负载，感性负载相应减小）。

5、控制输出：继电器、固态继电器

6、配电输出：24VDC电压，最大输出电流为30mA

7、温度补偿：-199.9 ~ 200.0 数字式温度自动补偿

8、使用环境：环境温度0 ~ 50 、相对湿度 85%，避免强腐蚀气体

9、电 源：开关电源220VAC，功耗 10W

### 三、接线图

外形尺寸：96 × 96、96 × 48、48 × 96  
外形尺寸：72 × 72          外形尺寸：48 × 48

### 四、输入信号类型

Sn	输入规格	Sn	输入规格	Sn	输入规格
tc-K	K ( -200~1300 )	Cu50	Cu50 ( -50~150 )	0.1 ~ 0.5	0.1~0.5V输入
tc-S	S ( -50~1700	P100	Pt100 ( -200~600 )	4-20	4~20mA输入
tc-N	N ( 0~1300 )	400o	0~400 电阻输入	0-20	0~20mA输入
tc-T	T ( -200~350 )	20m	0~20mV电压输入		
tc-E	E ( 0~1000 )	100m	0~100mV电压输入		
tc-J	J ( 0~1000 )	60m	0~60mV电压输入		
tc-B	B ( 0~1800 )	0 ~ 0.5	0~0.5V输入		