

# OHR-G300/G300Rpid调节器厂家

产品名称	OHR-G300/G300Rpid调节器厂家
公司名称	杭州安力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道凤凰新村113号
联系电话	86-057186157727 13777575776

## 产品详情

【简单介绍】pid调节器厂家适用于需要进行高精度控制系统，可对温度、压力、流量、液位、速度等测量信号进行数字量显示控制；可带外给定（或阀位）控制，可取代伺服放大器直接驱动执行机构；可进行编程控制，根据生产过程的要求，按照一定的程序曲线进行控制，最多可分61段曲线对控制对象进行监测、控制、记录与远传。【详细说明】一、pid调节器厂家简介：OHR-G300/G300R系列液晶PID调节器/调节记录仪采用真正的人工智能算式，仪表启动自整定功能，可以根据被控对象的特性，自动寻找最优参数以达到很好的控制效果，无需人工整定参数。控温精度基本达 $\pm 0.1$ ，无超调、欠调，达国际先进水平。适用于需要进行高精度控制系统，可对温度、压力、流量、液位、速度等测量信号进行数字量显示控制；可带外给定（或阀位）控制，可取代伺服放大器直接驱动执行机构；可进行编程控制，根据生产过程的要求，按照一定的程序曲线进行控制，最多可分61段曲线对控制对象进行监测、控制、记录与远传。二、pid调节器厂家产品特点：

- 外观多样化，分为横式(160×80×110mm)、竖式和方形(96×96×110mm)。
- 内置USB和SD卡实现数据备份和转存。· LCD背光高亮度液晶显示。
- 操作简单，进入菜单便捷，面板带七个按键操作。
- 采用32位ARM处理器和高速、高精度的AD转换器实现信号的准确测量。· 输入与输出路数多，可作为系统中DO和AO卡使用；四路万能输入与六路开关量输出或四路模拟量输出可选择。
- 采用RS-485/232通讯接口，标准MODBUSRTU通讯协议。
- 输入之间、输入与输出、输入与电源之间、输出与电源之间完全隔离。
- 真正的人工智能算式，无需人工整定参数，控温精度达 $\pm 0.1$ ，无超调、欠调。达国际先进水平· 广泛的适应对象：工业炉，电炉，烘箱，试验设备，制鞋机械，注塑机械，包装机械，食品机械，印刷机械等行业。三、pid调节器厂家技术特点：

万能信号输入，可输入直流电流、直流电压、毫伏、热电阻、热电偶等信号；测量精度为0.2%FS。

可选择定点控制、外给定控制、阀位反馈控制、多段曲线控制等方式。

具有电压、电流、SSR驱动、单/三相可控硅过零触发、继电器正反转等控制输出方式可选。

带PID参数自整定功能，控制输出手动/自动无扰动切换功能，控制准确且无超调。

支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUSRTU通讯协议。

支持RS232C打印功能，具有手动打印、定时打印功能。带DC24V馈电输出，为现场变送器配电。

带USB数据转存功能和SD卡扩展功能。输入、输出、电源、通讯相互之间采用光电隔离技术。

