



智能PID调节仪



产品特点

ZR-LED系列PID调节控制仪分别为LED数字，光柱和混合型号共三种类型，分别提供自整定和外给定两种输入形式。控制仪表适用于需要进行高精度测量的控制系统，可根据被控对象自动演算出最佳PID控制参数。本系列产品还提供PID外给定或阀位功能，可取代放大器直接驱动执行的机构。本系列数字仪表与模拟仪表于一体，可对温度，压力，液位，速度等测量信号进行数字显示控制或相对模拟显示（光柱显示），使测量值的显示更为清晰直观。

- 独立一路PID控制输出及一路变送输出，可适用于各种测量控制场合；
- 手/自动无忧切换，手自状态下可修改参数；
- 具有多种调节输出方式（PWM输出，可控硅触发输出，固态继电器触发输出及电压/电流输出）；
- PID外给定性通可设置适配各种分度号，进一步提高了仪表的多用性与可靠性；
- PID外给定型同时显示测量信号及阀位反馈信号；
- PID外给定型自动跟随外部给定值（或阀位反馈值）进行控制输出，可实现自/手动无忧切换；
- PID行手动操作器可接在各种调节器之后，一旦调节器失效，可由本控制器进行手动操作，并可取代伺服放大器直接驱动阀门；



产品外形尺寸

产品型号	外形尺寸(mm)	产品型号	外形尺寸(mm)
ND805/815/825/835	160x80x90	ND405/415/425/435	96x48x110
NS805/815/825/835	80x160x90	NS405/415/425/435	48x96x110
NT805/815/825/835	80x160x90	ND105	48x48x110
ND905/915/925/935	96x96x110		
ND705/715/725/735	72X72x110		

产品型号说明：ZR--展瑞 D--横式 T--横/竖式光柱 S--竖式
05--PID自整定 15--PID外给定 25--PID阀位控制 35--PID手动操作器
产品技术参数：详见第01.02页； 产品接线图见仪表自带说明书；

更多产品展示

