

XMPA-3000智能PID调节器

产品名称	XMPA-3000智能PID调节器
公司名称	上海希尔特机电仪表有限公司（市场部）
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:HH 产品型号:XMPA-3000
公司地址	中国 上海市普陀区 上海曹杨路1040号中谊404室
联系电话	86 021 32250689 13862104718

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	HH
产品型号	XMPA-3000	测量精度	0.1
结构型式	长形,方形	显示方式	LED

1、二十几种输入信号选择。

2、过程量、给定值、控制量三重显示。

3、pid调节器正反作用选择。

4、出现断阻、断偶、断线故障时，控制量、过程量的模拟输出可选择0%、100%或上限限幅值、下限限幅值。

5、跟踪输入信号的零点和满度可进行标定。

6、智能声光报警、双定时器或计数器功能。

- 7、可进行开方及小信号切除。
- 8、阀位反馈信号任意（各种模拟输入）。
- 9、可实现外给定值输入（em2功能）。
- 10、可分别设定控制量上限、下限输出控制范围。可实现分程pid控制，即保持第一控制量的基础上另产生两个分程控制量。
- 11、测量值与设定值显示可进行加减运算。
- 12、pid参数自整定或p参数独立自整定。
- 13、8组设定值p、i、d参数存储和调用。
- 14、控制量跟踪反馈量（em1功能），可实现手/自动双向无扰动切除。内给定值位移（sb功能）。
- 15、可实现比值控制。比值控制公式：给定值 $sp=a \times$ 外给定 $+b$ （a为比值系数）。
- 16、4个开关量控制输出。可实现重定位，关联报警等方式。
- 17、二个或三个模拟量输出：0-10ma或4-20ma。
- 18、50hz同步双向可控硅过零插补控制算法以实现每一个正弦波的优化控制，避免了大功率负载对电网的高次谐波污染。断续pid调节器内置41a双向可控硅直接控制交流2kw以下的单相阻性负载或输出3组触发500a以下双向可控硅的同步信号。（注：应为阻性负载）

19、可提供多主机，单主机，无主机方式的rs485异步串行通讯方式。通讯数据校验遵照crc-16美国数据通讯标准，高可靠性循环，条码校验。