

XMTG-1020智能温度控制器

产品名称	XMTG-1020智能温度控制器
公司名称	江楠仪表厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:江楠工控自动化 型号:XMTG-1020 控制类型:温度
公司地址	中国 浙江 温州市 鹿城工业区
联系电话	86 0577 88787587 13858870943

产品详情

品牌	江楠工控自动化	型号	XMTG-1020
控制类型	温度	控制模式	智能温度控制调节器
测量对象	加温设备	温度范围	K-400 ()
测温误差	5% ()	开孔尺寸	45*45 (mm)
安装型式	45*45*80	输出信号	、 (mA)
工作电压	24-220 (V)	外形尺寸	48*48 (mm)
重量	、 (Kg)		

pid参数自整定

冷机通电后，先设定实际需要的温度值(sp);
然后按“<at”键10s以上，直至“at”指示灯闪烁，表示已进入自整定状态。
系统经过2个震荡周期后，自整定结束，“at”灯灭。
仪表将得到的一组优化的pid参数存贮。并投入正常控制。

注意: 1. 系统工况改变较大时，应重新进行一次自整定，以适应新的系统参数

2. 自整定间若停电会退出自整定状态，原有pid参数不变。

主要技术指标

(1)输入信号:热电偶e，ea2，k；热电阻pt100,cu50

(2)测量误差 $\pm 0.5\%(f.s) \pm 1\text{dig}$ 。

(3)控制方式: 位式开关控制；位式时间比例；位式pid。

时间比例与位式pid具有参数自整定功能.

(4)数据保持时间:10年.

(5)控制输出容量:

触点型: 3a/250vac(阻性负载)

电平型 (用于驱动ssr或控制逻辑电路) 12vdc/30ma

固态继电器(ssr)型(用于驱动大功率双向可控硅)

可控硅型:内置bt41a可控硅.

报警输出:触点型:1a/250vac(阻性负载)

(6)仪表电源电压:187 ~ 242vac。

(7)功耗<5w。