

# 压力控制器 YTK-03

产品名称	压力控制器 YTK-03
公司名称	上海江月仪表厂
价格	980.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:江月 型号:YTK-03
公司地址	嘉定区江桥镇勤丰路523号4幢
联系电话	021-59115806 13501666046

## 产品详情

产品介绍压力控制器适用于测量无爆炸危险的流体介质的压力并进行位式（一位式或两位式）控制。控制器系借助弹性元件的作用以驱使微动开关工作的压力控制仪表。控制器具有结构合理、动作准确、使用可靠、开闭频次高及抗振性好和触点容量大等特点。控制器按被测（控）对象的各异，分别制成有压力指示和无压力指示（各有普通型和耐蚀性）等多种类型。两位式控制的控制器设有可供调节切换差的装置，以使被测（控）介质的上、下切换值调至合适的控压范围内。此外，控制器还设有信号指示灯，以使控制电路在断开或接通的同时发出灯光信号。

主要技术性能1、设定点误差： $\pm 1.5\%$ （校准后）2、重复性误差： $1.5\%$ 3、指示误差： $\pm 4\%$ 4、控制方式：一位式控制——常闭或常开  
两位式控制——常闭或常开5、设定点调整范围（为压力范围上限值）：  
无指示值：15~100% 有指示值：20~75%6、切换差（为压力范围上限值）：一位式（固定）：  
不大于10%两位式（可调）：10~30%7、触点容量：ac 380v 2a或dc 220v 3a8、信号指示灯工作电源：ac 380v 或220v9、绝缘强度：50hz正弦交流电2000v历时一分钟10、使用环境：-25~70，相对湿度不大于90%11、温度影响：不大于0.8%/10（使用温度偏离 $20 \pm 5$ ）12、重量：1kg

主要技术性能控制器由测量系统、控制装置、调整机构、氖灯显示、指示装置以及外壳和插头座等组成。控制器的工作原理是基于检测元件（测量系统中的弹簧管）的弹性变形来驱使机能元件（控制装置中的微动开关）产生快速的开关跳跃动作。即在被测（控）介质的压力作用下，迫使弹簧管之自由端产生相应的弹性位移，而与管端相连的微动开关中的按钮（推杆）也随之产生相应动作，待压力达到所设定的控制值之瞬时，开关触点即切换，致使控制系统中的电路得以断开或接通，并同时发出灯光信号，以实现自动控制和发信的目的。

本产品的加工定制是是，品牌是江月，型号是YTK-03，类型是压力控制器，测量精度是2.5，测量范围是40，适用范围是25