

# BPK104/105-23智能数显差压控制器新敏电子

产品名称	BPK104/105-23智能数显差压控制器新敏电子
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

## 产品详情

### BPK104/105-23智能数显差压控制器

#### 一、产品简介

BPK104/105-23智能数显差压控制器是集差压测量、显示、控制于一体的多功能产品。采用高精度差压传感器作为检测元件

配以高稳定电路产生开关信号，实现压力连续测量和开关量控制。该产品具有精度高、迟滞小、响应快、性能稳定可靠、易操作

和安装简便灵活的优点。

该产品广泛应用于化工、机械、水文、电力等行业气体液体的压力控制，外接中间继电器可以完成多种控制功能。

## 二、技术性能

量程范围	0 ~ 10、35...1000KPa
	0 ~ 1 , 2...3.5MPa
静压	量程2倍或 7MPa取*小值
压力形式	差压
测量介质	与316L不锈钢兼容的气体、液体
输出信号	两组开关量信号 4~20mA标准信号输出（可选）
继电器负载	30V/5A DC 240V/3A AC
上下限设定范围	在满量程范围内继电器可任意设定
供电电压	24VDC/220VAC
精确度	± 0.3%F.S    ± 0.5%F.S
长期稳定性	± 0.3%F.S/年
介质温度	- 20 ~ +85
响应时间	20ms
负载电阻	$R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D$ 其中：U为电源电压，RD为电缆内阻
寿命	> 1 × 10 <sup>8</sup> 压力循环（25   ）
膜片材料	316L不锈钢
壳体材料	1Cr18Ni9Ti
压力接口	M20 × 1.5或者用户自定
电气链接	接线端子
防护等级	IP65

## 三、产品特点

#### 四、外型结构

(单位：mm)

#### 五、产品选型