

# BPK104PT/105PT平膜型压力控制器 平膜型压力控制器

产品名称	BPK104PT/105PT平膜型压力控制器 平膜型压力控制器
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

### BPK104PT/105PT平膜型压力控制器

#### 一、产品简介

BPK104/105PT系列平膜压力控制器是集压力测量、显示、输出、控制于一体的压力测控产品。采用进口不锈钢隔离膜片的高精度力敏芯片，经激光调阻和一定的信号处理，输出工业标准的4~20mA信号。该产品可测粘稠性介质，齐平膜结构，螺纹接口，集压力测量、显示、输出控制于一体的压力测控产品。传感器平膜结构可防止粘稠液体堵塞、结垢及不卫生等情况发生。传感器连接接口为螺纹式。该变送器可广泛应用于石油、化工、煤矿、医药、食品、轻纺等领域对气体、液体压力自动化测量与控制。

#### 二、技术性能

量程范围	0~35...1000(KPa)
	0~1、2、20...100(MPa)
载压力	额定量程的1.5倍

测量介质	与316L不锈钢兼容的粘稠介质
输出信号	两路继电器及 4~20mA输出
供电电压	12 ~ 36VDC (标定值为+24VDC)
精确度	$\pm 0.2\%F.S$ $\pm 0.3\%F.S$ $\pm 0.5\%F.S$
长期稳定性	$\pm 0.2\%F.S/年$
介质温度	- 20 ~ +85
响应时间	1ms
压力接口	R3/8
电气接口	接线端子
防护等级	IP65

### 三、产品特点

- (1) 316L不锈钢隔离膜片结构
- (2) 高精度，高稳定性
- (3) 平膜设计适合多种粘稠介质
- (4) 4位LED数码管显示，无视值误差
- (5) 螺纹接口，安装方便

### 四、外形结构

R3/8扩孔（扩散硅）

R3/8（应变式）

### 五、产品选型

