

# 智能数显压力变送器 压力变送器

产品名称	智能数显压力变送器 压力变送器
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

### 智能数显压力变送器

#### 一.产品简介

CYB2001TG智能数显压力变送器前端采用高精度、高稳定性的带不锈钢隔离膜片的硅力敏芯片，后端采用32bit微处理器、24bit ADC和16bit DAC的放大电路及精密温度补偿电路转换成4-20mA标准电信号。该产品就地显示，按键方便调试同时带HART数字通讯，使用手操器可远程调试，适用于石油、化工、冶金、电力、水文地质等工业过程压力测量与控制。

#### 二.产品特点

- 1.测量正压5KPa以上；
- 2.直接过程连接无需安装支架；
- 3.防雷击、防射频干扰；
- 4.就地显示按键方便调试；
- 5.本质安全防爆或隔爆；
- 6.体积小、外形美观；
- 7.支持用户清零，取消清零，恢复出厂等操作；
- 8.可选HART/RS485通讯协议。

### 三.技术性能

- 1.测量介质：与316L不锈钢兼容的气体、液体
- 2.量程：-100KPa~0~5KPa~100MPa
- 3.过载压力：量程的1.5倍
- 4.输出信号：4~20mA+HART协议/RS485
- 5.工作电压：14~36VDC（二线制），标准24VDC $\pm$ 5%，纹波小于1%
- 6.介质温度：-25~80
- 7.环境温度：-20~85
- 8.相对湿度：0~100RH
- 9.精度： $\pm$ 0.25%F.S
- 10.膜片材质：316L不锈钢
- 11.接头材质：304不锈钢
- 12.外壳材质：铸铝合金表面喷塑处理
- 13.过程接口：常规M20x1.5、G1/2外螺纹
- 14.防爆标志：Exia CT6Ga（本安型）
- 14.防护等级：IP65

### 四.产品选型