

# 智能压力变送器

产品名称	智能压力变送器
公司名称	安徽古大仪表有限公司
价格	1400.00/个
规格参数	
公司地址	天长市永丰街道
联系电话	05507631136 18609609633

## 产品详情

### 产品应用

GDS4033 系列压力变送器数字仪表具有用户界面好，精度高的特点。可通过控制键，HART 通讯，PROFIBUS PA 或基金会现场总路接口进行参数设定。符合“本安”和“隔爆”防爆要求的变送器可以安装在有潜在爆炸危险气氛（1区）或（0区）内。GDS4033 系列压力变送器可用于具有极端化学和机械负载的工业领域。10KHz 到 1GHz 范围内的电磁兼容使得 GDS4033 系列压力变送器可用于高电磁辐射的场合。不同型号的系列变送器可以用来测量：表压、绝对压力、差压、液位、流量。

### 产品参数

输入信号：	量程	最大压力	公称测量范围
	0.01 ~ 1bar g	6bar g	1bar g
	0.04 ~ 4bar g	10bar g	4bar g

0.16 ~ 16bar g 32bar g 16bar g 输出信号: 4 ~ 20mA DC 输出，数字 PROFIBUS

PA 或 FF 基

基金会总线信号，下限（连续可调）3.55mA, 工厂预设 3.84mA; 上限（连续可调）23 mA，工厂预设 20.5 mA 或选择设定 22.0 mA。

测量精度：线性特性曲线

$-r \pm 10 (0.0029 \cdot r + 0.071) \%$

-10<r 30 (0.0045 · r+0.071)%

-30<r 100 (0.005 · r+0.005)%

长期温漂 (0.25 · r) %/5年 环境温度的影响

在-10 ~ +60 (0.08 · r+0.1) % 在-40 ~ -10 (0.1 · r+0.15)%/10