

## 现货供应罗斯蒙特压力变送器3051DG系列

产品名称	现货供应罗斯蒙特压力变送器3051DG系列
公司名称	北京仁青伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	罗斯蒙特:-6-13789KPA 3051DG:0.065% 北京远东:4-20mA
公司地址	北京市石景山区五里坨车站路1号3层南楼314
联系电话	18701486961 15811322658

## 产品详情

### 罗斯蒙特 3051DG 压力变送器

经实践检验的压力测量行业领袖

- | · 一流性能，参考精度高达 0.065%
- | · 量程比能力达 100:1
- | · 共面平台支持集成压力、流量和液位方案
- | · 整个 HART 产品系列通过了 IEC 61508 SIL2 级安全认证，可在遵从法规的同时简化您的工作
- | · 超过20年的向后兼容性使您在投资最新特性的同时不会增加工厂的复杂性
- | · 全球装机量超过 7 百万台

规格

## 基准精度

### 量程 2–5：

为量程跨度的 +0.065%，对于量程比大于 10:1 的情况，精度 = 量程跨度的  $\pm [0.015 + 0.005(\text{URL}/ \text{量程跨度})]\%$

### 量程 1：

为量程跨度的 +0.10%，对于量程比大于 15:1 的情况，精度 = 量程跨度的  $\pm [0.025 + 0.005(\text{URL}/ \text{量程跨度})]\%$

## 长期稳定性

量程 1： $\pm 0.2\%$  URL，1 年

量程 2–5： $\pm 0.125\%$  URL，5 年， $\pm 28^\circ\text{C}$  ( $50^\circ\text{F}$ ) 温度变化和最高 6.9 MPa (1000 psi) 的管线压力。

## 电源影响

每伏电压变化时小于校准量程的  $\pm 0.005\%$ 。

## 电源

需要外部电源。标准变送器 (4–20 mA) 在无负载时的工作电压为 10.5–42.4 Vdc。

## 输出

双线 4–20 mA，用户可选线性或平方根输出。4–20 mA 信号中叠加数字过程变量，适用于任何符合 HART 协议的主机。