

# 川仪PDS403H压力变送器

产品名称	川仪PDS403H压力变送器
公司名称	重庆迪恩特自动化科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	川仪:压力 PDS403:0-40MPa 重庆市:0.075%
公司地址	重庆市渝北区龙溪街道龙华大道1860号
联系电话	13996052910

## 产品详情

PDS403压力变送器用于测量液体、气体或蒸汽压力，并将其转换成4-20mA d.c.电流（叠加HART通信）或PROFIBUS-PA通信信号、FF通信信号输出；可通过通信设备实现远程设定、监控等功能。

### 精确度

量程比：r ≤ 10            0.074%

量程比：10 < r ≤ 30        0.0074r%

量程比：30 < r ≤ 100        (0.005 \* r + 0.071) %

包括基本误差、回差、端基一致性和重复性影响。

### 长期稳定性

0.1 %FS/5年

### 温度影响

(0.08 \* r + 0.1) %    -10 ~ +60

(0.1 \* r + 0.15) % / 10    -40 ~ -10 及 +60 ~ +85

### 电源负载影响

在15.8V U 45V、230 R 500的范围内，电源变化的影响不超过标定量程的0.005%/V。

## 电磁兼容性

在如下的电磁环境条件下，影响量不超过所设量程的0.1%。

磁场强度： 400A/m

射频干扰： 10V/m (80MHz à 1GHz)

静电干扰： 8000V

电快速瞬变脉冲群干扰： 2000V (5kHz)

## 过程介质

气体、液体或蒸汽

## 显示

LCD显示器包含五位主变量、五位单位及其他标志段码。

## 量程比

最大量程与最小量程之比最高可达100 : 1

长期工作压力必须大于50kPa ABS