

# 山东生产制造 机械配件 检测设备 防爆 3351DP型差压变送器

产品名称	山东生产制造 机械配件 检测设备 防爆 3351DP型差压变送器
公司名称	济宁鑫腾矿用设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鑫腾 型号:因产品生产批次、具体型号不同
公司地址	济宁市西门大街121号
联系电话	13053725503 15969975045

## 产品详情

手机：15963057661

电话：0537-2907711

qq：820922052

传真：0537-5166222

邮箱：jnxtgk@163.com

网站：www.jnxtgk.com

### 3351dp型差压变送器介绍

3351dp型差压变送器以差动电容为检测原理组成电容式变送器，输入压力分别为0～6kpa，0～40kpa，0～250kpa等。使用对象：液体、气体和蒸气。

### 3351dp型差压变送器适用范围

#### 1、石油/石化/化工

与节流孔板配套，提供精确的流量测量和控制。

可测量管道和贮罐的压力和液位。

#### 2、电力/城市煤气/其它公司事业

要求高稳定性和高精度的测量等场合。

### 3、纸浆和造纸

用于要求耐化学液体、耐腐蚀性液体之类的变送器。

### 4、钢铁/有色金属/陶瓷

用于炉膛压力测量等要求高稳定性，高精度测量等场合。

用于在严格控制（温度、湿度等）条件下要求稳定测量的场合。

### 5、机械/造船

用于在严格控制（温度、湿度等）条件下要求稳定测量的场合。

### 3351dp型差压变送器技术参数

输出信号：4 ~ 20.ma.dc二线制（模拟）

二线制4 ~ 20.ma直流信号上叠加数字信号，由用户选择线性或开方输出。  
。（智能）

供电电源：12 ~ 45.v.dc(详见负载特性图)

负载特性：电源影响： $<0.005\%.v$

负载影响：电源稳定时，无负载影响。

测量精度：调校量程的 $\pm 0.2\%$ ， $\pm 0.25\%$ ， $\pm 0.5\%$ （标配精度为 $\pm 0.5\%$ ，若选择其他精度请在订货选型时注明。）

迁移特性：最大正迁移量500%最大负迁移量600%

注：

负迁移量的绝对值，不大于一个工程大气压。

迁移后的上限或下限绝对值，均不应超过最大测量范围的上限值。

差压流量变送器迁移会破坏开方特性，故不能进行迁移。

绝对压力变送器不能进行负迁移。

## 3351dp型差压变送器性能指标

阻尼：通常可在0.2 ~ 1.67秒之间可调，当灌充惰性液或带远传装置时，时间常数会增大。

启动时间：<2秒，不需预热

工作环境：环境温度:-29 ~ 93 （模拟放大器）

-29 ~ 75 （数字/智能放大器）

-29 ~ 65 （带显示表头）

环境湿度:0 ~ 95%

防护特性：防护能力ip65

防爆类型：隔爆型exd ii bt4-6

本安型exia ii ct5

静压影响：dp类零位误差：对于14mpa， $\pm 0.1\%$ 最大量程限值或 $\pm 0.25\%$ 最大量程限值（量程代号为3），在管道压力下通过调零给予校正。

hp类零位误差： $\pm 0.5\%$ 最大量程限值，对于32mpa在管道压力下通过调零给予校正。

电磁辐射影响：0.05%最大量程值，接受辐射频率27 ~ 500mhz，试验场强3v/m。

指示表(%)：电流表 标尺长44.5mm精度 $\pm 2\%$

液晶数显 精度 $\pm 0.2\%$

振动影响：任何方向200hz振动时， $\pm 0.05\%/g$ 。

安装位置：膜片未垂直安装，可能产生小于0.24kpa的零点误差，但可通过调零来消除。

## 3351dp型差压变送器实物图

本产品的加工定制是是，品牌是鑫腾，型号是因产品生产批次、具体型号不同，测量范围是矿产，测量精度是 $\pm 2\%$ ，电源电压是12 ~ 45.V. ( V )，尺寸是44.5mm ( mm )，用途是测量，检测