

# 1151/3351/3051DP差压变送器

产品名称	1151/3351/3051DP差压变送器
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京中旺 型号:1151DP3051DP3351DP 精度等级:0.2
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

## 产品详情

品牌	北京中旺	型号	1151DP3051DP3351DP
精度等级	0.2	最大工作压力	见说明 ( Mpa )
外形尺寸	见说明书 ( mm )	适用范围	液体气体
量程范围	可选择 ( kPa )		

### 1151/3351hp高静压差压变送器

型号：1151/3351hp高静压差压变送器

1151/3351hp高静压差压变送器
1.产品特点：  超级的测量性能，用于压力、差压、液位、流量测量  精度高：数字精度+ ( - ) 0.05%；模拟精度+ ( - ) 0.5%~+ ( - ) 0.1%f.s  量程、零点外部连续可调，量程比100：1  正迁移可达500%、负迁移可达600%

稳定性能好，稳定性：0.25% 60个月

耐过压

固体传感器设计

全系列统一结构、互换性强

接触介质的膜片材料可选

低压压铸铝合金壳体

测量速率：0.2s

小型化（2.4kg）全不锈钢法兰，易于安装

过程连接与其它产品兼容，实现最佳测量

采用16位计算机的智能变送器

标准4-20ma，带有基于hart协议的数字信号，远程操控

支持向现场总线与基于现场控制的技术的升级

## 2.技术参数：

使用对象：液体、气体;和蒸汽

供电电压：12 ~ 36v dc，标准值24vdc；

输出信号：4 ~ 20madc；（特殊可为四线制 220v ac供电 0-10ma dc 输出）

环境温度：-25~70（一般变送器），-15~70（带现场指示器）

测量温度：-40-104，法兰灌注硅油-40-104，灌注高温硅油15-315

储藏温度：-40~100

相对湿度：0-100%rh

防护等级：d bt4 ia ct5；

电源影响：小于输出范围的 $\pm 0.005\%/v$ ；

振动影响：在任何方向上振动200hz，引起的误差为最大范围的 $0.05\%/g$ （微差压为 $0.25\%/g$ ）；

安装位置影响：当工作膜片未垂直安装时，可能产生不大于0.24pa的零位误差，误差可通过调整零位来消除，对量程无影响；

稳定性：六个月内不超过变送器的精度；

指示器：现场输出指示器有电流表，线性指示0~100%；3-1/2位lcd液晶显示量程和零位；外部连续可调；

正负迁移：差压变送器：最大正迁移量为500%，最大负迁移量为600%

材料 隔离膜片：316l不锈钢，哈式合金-c，蒙耐尔合金，钽 排气/排液阀：  
316l不锈钢，哈式合金-c，蒙耐尔合金 法兰和接头：316l不锈钢，哈式合金-c，蒙耐尔合金  
"o"型圈：氟橡胶 灌注液：硅油 惰性油 螺栓：316l 不锈钢 电子壳体：低铜铝合金

3.产品选型：

1151/3351hp高静压差压变送器		说明		
量程范围	2	0~0.125-1.5kpa		
	3	0~1.3-7.5kpa		
	4	0~6.2-37.4 kpa		
	5	0~31.1-186.8 kpa		
	6	0~117-690 kpa		
	7	0~345-2068 kpa		
	8	0~1170-6890 kpa		
	9	0~3450-20680 kpa		
	0	0~6890-41370 kpa		
输出	e	4-20madc		
	f	智能式hart协议		
	j	4-20madc为输入压力平方根		
接液零件材料		法兰接头	排气/排气阀	隔离膜片
	22	316不锈钢	316不锈钢	316不锈钢
	23	316不锈钢	316不锈钢	哈氏合金c
	24	316不锈钢	316不锈钢	蒙乃尔
	25	316不锈钢	316不锈钢	钽
	33	哈氏合金c	哈氏合金c	哈氏合金c
	35	哈氏合金c	哈氏合金c	钽
	44	蒙乃尔	蒙乃尔	蒙乃尔
附加功能	m1	0-100%线性指示表		
	m2	0-100%平方根指示表		
	m3	31/2液晶数字显示 不带表头		
	b1	管装弯安装板		
	b2	板装弯安装板		
	b3	管装平安安装板 不带安装板		
	d1	排泄阀在压力室上部		
	d2	排泄阀在压力室下部		
	c1	1/2-14npt引压接头后部焊 14引压管		
	c2	m20 × 1.5丁字形阳螺纹连接头		
	c3	m20 × 1.5丁字形阳螺纹连接块另加丁字形接头		
	c4	1/2-14npt锥管阴螺纹连接头		
	d	隔爆型exd bt4		
	i	本安型ia ct6 静压1mpa 静压4mpa		
	h1	静压10mpa		
	h2	静压14mpa		
	h3	静压25mpa		

h4

<, div style="line-height: 150%">静压32mpa