

智能差压变送器，苏州智能差压变送器，南通智能差压变送器

产品名称	智能差压变送器，苏州智能差压变送器，南通智能差压变送器
公司名称	昆山恒思博自动化科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	
公司地址	苏州昆山市长江北路凤凰城48号
联系电话	0512-81865518 13073359333

产品详情

HSB-3351DP型

智能差压变送器的室（见下图）一侧接受被测绝对压力信号，另一侧被封闭成高真空基准室，然后将其转换成4~20mA.DC信号输出。它可以测量除气系统、蒸馏塔、蒸发器和结晶器等的绝对压力。

通用技术性能和参数 输出信号：4~20MA.DC二线制（模拟）

二线制4~20mA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：12~45V.DC(详见负载特性图) 负载特性：电源影响：<0.005%输出量程/V

负载影响：电源稳定时，无负载影响。 测量精度：调校量程的±0.1%，±0.2%

（标配精度为±0.2%，若选择其他精度请在订货选型时注明。） 量程比：1：100或1：10 阻

尼：通常可在0.1至16秒之间任意可调。 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） 工作环境：环境温度-29~75（数字/智能放大器） 工作环境：环境温度

-29~65（带显示表头） 工作环境：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：零位误差：±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(%)：液晶数显

精度±0.2% 振动影响：任何方向200Hz振动时，±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，但可通过调零来修正。 重

量：3.9Kg（不包括附件）

HSB-3351DP型智能差压变送器

代号	测量范围（KPa）
3 4 5 6 7	0 - 1.3 ~ 7.5 0 - 6.2 ~ 37.4 0 - 31.1 ~ 186.8 0 - 117 ~ 689.5 0 - 345 ~ 2068 0 - 1170 ~ 6895

代号 输出形式

SF 4~20mA.DC 数字放大器,兼有平方根输出,并带4位LCD数字显示

S 4~20mA.DC 智能放大器,可选择开方或线性,并采用HART协议通讯

代号 容室和接头材质 排气/排液阀材质

1	碳钢镀铬	316钢	316钢
2	316钢	哈氏合金C	哈氏合金C
3	蒙耐尔合金	蒙耐尔合金	
4			

代号 隔离膜片材质

2	316L钢	哈氏合金C	蒙耐尔合金
3			
4			
5	钽		

代号 静压允许值 (MPa)

B	5	10	14
C			
D			

代号 灌充液种类

无 低粘度硅油 氟油(惰性液,用于制氧系统)

代号 选用件

M3	数显指示表 4位LCD数字显示	管装弯支架 (安装管 60)	板装弯支架
B2	管装平支架 (安装管 60)	排气/排液阀装在容室侧面的上部	
D1	排气/排液阀装在容室侧面的下部	椭圆接头内螺纹NPT	NPT 外螺纹接头
	不注	M20×1.5丁字接头	NPT 外螺纹接头 隔爆型,防爆标志Exd BT4-6
C1	本安型,防爆标志Exia	CT5	
C3	d I		

HSB-3351DP 5 E 2 3 C

F M3 B2 0 ~ 150KPa 选型举例