

智能压力变送器，苏州智能压力变送器，无锡智能压力变送器

产品名称	智能压力变送器，苏州智能压力变送器，无锡智能压力变送器
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

用途

HSB-3351AP智能型[绝对压力变送器](#)

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） 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-3351AP智能型[绝对压力变送器](#)

代号	测量范围（KPa）
----	-----------

3 4 5 6 7 8
 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 2 3 4	碳钢镀铬	316钢	316钢
	316钢	哈氏合金C	哈氏合金C
	蒙耐尔合金	蒙耐尔合金	

代号 隔离膜片材质

2 3 4 5	316L钢	哈氏合金C	蒙耐尔合金
	钽		

代号 静压允许值 (MPa)

B C D	5	10	14
-------	---	----	----

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 B1 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 B3 管装平支架 (安装管 60) 排气/排液阀装在容室侧面的上部
 D1 D2 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 C2 本安型, 防爆标志Exia CT5
 C3 d I

HSB-3351AP 5 E 2 3 C
F M3 B2 0~150KPa 选型举例