

ST差压变送器

产品名称	ST差压变送器
公司名称	江苏苏天自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	淮安市盱眙县盱城五墩巷
联系电话	0517-88299190 13915164895

产品详情

ST3351DP差压变送器广泛应用于石油、化工、电力、冶金等行业。该产品主要用于测量液体、气体、蒸汽的差压、压力及负压也可以测量开口或受压容器的液位，配上节流装置可以测量液体、气体或蒸汽的流量，并将被测参数转换成为4~20mA的直流信号输出，并传给二次仪表或调节单元作检测或控制用。差压变送器适用于高温下粘稠介质、易结晶的介质、带有固体颗粒或悬浮物的沉淀性介质、强腐蚀或剧毒性介质、可消除导压管泄漏污染周围环境现象的发生；可免去采用隔离液时，因测量信号的不稳定，需要经常补充隔离液的繁琐工作。连续精确测量界面和密度，远传装置可避免不同瞬间介质的交混，从而使测量结果真实地反映过程变化的实际情况。卫生清洁要求很高的场合，如、饮料和医药工业生产中，不仅要求变送器接触介质部位符合卫生标准，并且应便于冲洗，以防止不同批量介质的交叉污染。

差压变送器选型表：

ST3351D 变送器选型代码

P

测量类型 差压式

推荐使用3 0-1~7.5

量程 (kPa) 0-4~40

a) 5 0-20~200

6 0-70~700

7 0-210~2100

8 0-700~7000

输出信号 A 4~20mA直流信号 + HART协议数字信号(单参数)

型式 B 4~20mA直流信号 + HART协议数字信号(多参数)

E 工业以太网协议的数字量信号

F FF基金会现场总线协议的数字量信号

P Profibus - PA协议的数字量信号

与测量介质接触的 22 316L SST

传感器隔离膜片、流程法兰、泄放阀

部件材料	316 SST	、选用接头接液"O"形密封圈
23	氟碳橡胶 哈氏合金C-276	传感器隔离膜片、流程法兰、泄放阀 、选用接头接液"O"形密封圈
25	316 SST 氟碳橡胶 钽材料	传感器隔离膜片流程法兰、泄放阀、选用接头接液"O"形密封圈
流程法兰接头型式	316SST 氟碳橡胶 O 1/4 - 18 NPT 内螺纹 T 1/2 - 14 NPT 内螺纹 S1 带一个远传装置（正压侧） S2 带一个远传装置	
显示器件型式	M20 指针显示，0~100%线性刻度（输出4~20mA的变送器可选） M7 LCD（液晶）显示，可设置循环或固定显示压力、温度、电流、百分比与测量工程量单位等多种模式。 M28 OLED显示，中文显示界面（回路增加压降 6.5V）同时显示压力、温度、电流、百分比与测量工程量单位。 M30 LED数字显示百分比量程（4~20mA回路增加压降 3V） M32 LED数字显示，可按需设定（4~20mA回路增加压降 3V）	
安装支架型式	B1 弯支架管装2 管 B2 弯支架板装 B3 平支架管装2 管	
防爆型式	d Exd CT6（隔爆型） i Exia CT6（本安型）	
抗电源干扰型式（本安防爆型不能用）	k 安装内置式电源隔离模块	
引压接头	C12 一端为1/2-14NPT 螺纹，另一端为外径14mm，内径6mm 连接管，用于与其它管道焊接，两端为可拆卸式螺纹连接。	

