西门子压力变送器 差压变送器 绝压变送器

产品名称	西门子压力变送器 差压变送器 绝压变送器
公司名称	西安鑫仪仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区锦业路瞪羚谷创业园
联系电话	029-87384650 18706753018

产品详情

1.1 应用范围

7MF4 33系列SITRANS P - DS III 压力/差压变送器各型产品适用于压力、差压、绝压或非腐蚀性和腐蚀性气体、蒸汽和液体的液位测量。输出信号为直流4~20mA。具有本安和隔爆防护等级的变送器可用于爆炸危险区（Zone 0），产品具有EC测试认证，满足相应的欧洲共同体CENELEC标准及中国NEPSI标准。不同设计类型的毛细管膜片密封型远传变送器可用于特殊的应用场合。例如：高粘度介质的测量。变送器参数的调整可以在现场通过仪表自身配备的三个输入调整键实现，也可以通过HART协议外部实现。以下表中列出的为上述可实现的基本参数。其它用于特殊用途的参数可以通过HART协议调整。

表1基本参数

参数	输入调整键调整	HART
Start of Scale零点（量程下限）	可以	可以
Full Scale量程（量程上限）	可以	可以
Electric damping电子阻尼	可以	可以
Blind Setting of start of scale无输入设定零点	可以	可以
Blind Setting of full scale无输入设定量程	可以	可以
Zero adjustment（position correction）调零点（位置校正）	可以	可以
Current transmitter电流模拟器	可以	可以
Fault Current故障电流	可以	可以
Keyboard disable and write protection键盘锁和写保护	可以	可以、
Type of unit，unit单位类型，工程单位	可以	可以

Characteristic（lin。Squ。）特性曲线（线性，开方）	可以*	可以*

*只用于差压以上参数的说明在第3章和第5章中叙述。

1.1.1 压力

此型仪表用于非腐蚀性和腐蚀性气体，蒸汽和液体的压力测量。允许测量范围1kPa（0.01 bar）到40Mpa（400 bar）。

1.1.2 差压和流量

此型仪表用于测量： 差压，如变化压力。 微正压或微负压。 流量 （和流量调节阀配用）非腐蚀性和腐蚀性气体、蒸汽和液体。允许测量范围100Pa（1 mbar）到3Mpa（30 bar）。