

投入式液位变送器

产品名称	投入式液位变送器
公司名称	安徽齐新仪表科技有限公司
价格	680.00/台
规格参数	精度:0.5 工作温度:-20 ~ 80 输出信号:4 ~ 20mADC
公司地址	安徽省天长市民生工业园
联系电话	0550-2409280 13909602150

产品详情

QX-DBS501系列投入式液位变送器

是基于所测液体静压与该液体高度成正比原理，投入式液位变送器

采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，将静压转成电信号。经过温度补偿和线性校正。转换成4-20mA DC标准电流信号输出。QX-DBS501系列投入式液位变送器

的传感器部分可直接投入到液体中，变送器部分可用法兰或支架固定，安装使用极为方便。特点：稳定性好，精度高，投入式液位变送器直接投入到被测介质中，安装使用相当方便。固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长从水、油到粘度较大的糊状都可以进行高精度测量，不受被测介质起泡、沉积、电气特性的影响宽范围的温度补偿。投入式液位变送器

具有电源反相极性保护及过载限流保护。主要技术指标 测量范围：0.3 ~ 100m（由用户自选）精度：0.2、0.5、1.0级工作温度：-20 ~ 80 输出信号：二线制4 ~ 20mADC电源电压：标准24VDC（12 ~ 36VDC）不灵敏区： $\pm 1.0\%$ FS负载能力：0-600 相对温度：85%防护等级：IP68防爆标志：Exia CT4-6
选型表

型谱

QX

-DBS50

类质 1

2

3

4

过程连接形 T

式 N

说明

投入式静压液位
变送器

缆式

杆式(传感器装在
底部，直接接触
液体介质)

防腐式

导压杆式(传感器
装在上部，不直
接触介质)

支架安装

法兰安装DN40

						PN1.0 特别约定	
传感器连接材料	Y						杆
	1					304	
	2					316	
	3					316L	
	4					丁晴橡胶与聚氯乙烯复合物	缆
	5					聚四氟乙烯, (聚丙烯法兰)	
防爆方式		O				不防爆	
		E				本安防爆Exia CT6	
显示方式			O			不带现场批示	
			Z			带电流表指示(0-100%刻度)	
			X			带液晶数字显示	
配重情况				W		无需配重	
					-	需要配重	
					-	安装高度(mm)	
					-	测量高度(mm)	
					-	被测介质密度(g/cm3)	