

一体式电磁流量计SHLD圣世援欢迎采购SSY

产品名称	一体式电磁流量计SHLD圣世援欢迎采购SSY
公司名称	大连圣世援测控技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:圣世援 型号:SHLD 产地:辽宁大连
公司地址	中国(辽宁)自由贸易试验区大连保税区海河路16-2号A21(注册地址)
联系电话	0411-39949712/39949713 13555969159

产品详情

泰安一体式电磁流量计SHLD圣世援欢迎采购SSY

产品介绍：

型号：SHLD

电磁流量计测量原理是法拉第电磁感应定律，传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。它主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。该产品广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域。

产品特点： 1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响
2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低
3、系列公称通径DN15~DN3000。传感器衬里和电极材料有多种选择
4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精确度高。流量范围度可达1500：1
5、转换器可与传感器组成一体型或分离型
6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠； 7、流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART 8、转换器采用表面安装技术(SMT)，具有自检和自诊断功能

技术参数：

项目:	技术参数
流动方向:	正反净流量
量程比:	150 : 1
重复性误差:	测量值的 $\pm 0.1\%$
精度等级:	管道式 : 0.5 级、1.0 级
被测介质温度 :	普通橡胶衬里 : -20~+60
	高温橡胶衬里 : -20~+90
	聚四氟乙烯衬里 : -30~+100
	高温型四氟衬里 : -30~+180
额定工作压力 :	管道式 : DN10-65 : 2.5MPA
	DN80-DN1510: 1.6MPA
	DN200-DN1200 : 1.0MPA
流量测量范围:	流量测量范围对应流进范围是 0.3 - 1.5 m/s
电导率范围:	被测流体电导率 5 us/cm
输出电流及负载电阻:	4-20MA全隔负载电阻 < 750欧姆 , 脉冲频率0-1KHZ 光电隔离
电极材料:	OCT外接源 35/通时集电极最大电流为250mA 含钼不锈钢、钛 (Ti)、钽 (Ta)、哈氏合金 (H) 、铂(pt)或其他特殊电极材料
供电方式:	24V或220V
安装方式:	水平安装