

一体化液位变送器 FS-IR00 投入式 0-5m测量 精度高 变送输出

产品名称	一体化液位变送器 FS-IR00 投入式 0-5m测量 精度高 变送输出
公司名称	深圳市深晨科技有限公司
价格	580.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	13590237874 18682085437

产品详情

一体化液位变送器fs-ir00

一、产品概述：

液位变送器采用进口带不锈钢隔离膜片的高准确度、高稳定性灵敏芯片经合理精密的结构设计和厚膜技术、温度补偿、信号放大、v/i转换，对不锈钢壳体进行全密封焊接，配有通气导管的防水电缆使传感器背压腔与大气连通，从而制成工业标准的4-20ma或0-10ma信号输出且性能稳定可靠的全固态产品。

该变送器广泛用于水厂、炼油厂、化工厂、玻璃厂、污水处理厂、高楼供水系统、水库、河道、海洋等对供水池、配水池、水处理池、水井、水罐、水箱、油井、油罐、油池及对各种液体静态、动态液位进行测量。有高温导压、抗强腐蚀、一体化、法兰、数显液位变送器等多种型号可供选择。

二、产品特点：

测量范围大：0-1-500m

准确度高：优于0.5%fs

稳定性好：0.2%fs

工作温度宽：-20—85

防腐性好：316l不锈钢，1cr18ni9ti壳体导气电缆传输

三重防雷击抗干扰设计

防结露工艺

三、技术参数：

量程 (m)	0—1、5—500		
输出信号	4-20(1-5v)两线制 0-10 (0-5v) 三线制		
精度 (%fs)	0.1	0.3	0.5
非线性迟滞 (%fs)	0.1	0.3	0.5
重复性 (%fs)	0.1	0.3	0.5
零点漂移 (%fs)	0.1	0.3	0.5
温度漂移 (%fs)	0.01	0.03	0.05
稳定 (%fs/年)	0.1	0.2	0.3
工作电压 (v)	12-36vdc (24v dc标定)		
补偿温度 ()	0-60		
工作温度 ()	-20—85		
过载能力 (%)	300		
寿命	>1000万次压力循环 (25)		
负载电阻 ()	$r = (u - 12.5) / 002 - r$ 其中：u为电源电压r为电缆电压		
响应时间 (ms)	<1		
测量介质	与316l兼容的各种介质 (高温介质)		
膜片材料	316l不锈钢		
壳体材料	1cr18ni9ti/铝合金		
接口螺纹	定制		
防爆等级	exit11ct6		

防护等级	ip67
------	------

"一体化液位变送器 FS-IR00 投入式 0-5m测量 精度高 变送输出"的测量介质为液体，测量范围是0-5；0-500 m，加工定制为否，材质是316L不锈钢，类型为投入式液位变送器，型号是FS-IR00，测量精度为 0.5，品牌是深晨，输出信号为4-20（mA），电源是12-36VDC