

，本安防爆型超声波物位仪 物位仪 超声波物位仪

产品名称	，本安防爆型超声波物位仪 物位仪 超声波物位仪
公司名称	深圳市涵星盛科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:hxs 型号:1
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道环观中路249号新汉大厦A栋407
联系电话	13927415583

产品详情

本安防爆型超声波物位仪intrinsically safe and explosion proof sensors

(anti-blast ultrasonic level sensor)

产品概述

防爆型超声波物位仪是我司研制的。它采用了目前国际通用的电器接口,便于施工安装,也提升了产品的防护和防爆等级。经国家权威机构检验认可

，现已定型批量生产

。本产品符合gb3836.1 - 2000和gb3836.4 - 2000国家标准要求，防爆标志为：exiaibt4。

应用领域

水及污水处理

泵房、集水井、生化反应池、沉淀池等

电力、矿山

灰浆池、煤浆池、水处理等

石油，石化，高危化工及防爆要求行业的物位，液位测控现场

焦化厂、化肥厂及煤矿行业等

食品工业：酒厂、粮仓、食品材料装盛槽罐等

控制系统配套使用

性能指标

量程：0~5 m,0~8 m,0~10m

盲区：<0.3m,<0.5 m 发射角：12°

最小显示分辨率：1mm 精度： $\pm 0.3\% \times$ 量程

温度补偿：自动温度补偿

显示：四位0.36 led(可选lcd)

工作频率：20 khz ~ 43.0khz (因型号规格而不同)

现场设置：通过变送器按键完成

标定：出厂标定,可现场校准

防爆标志：exia bt4

输出 (可选)

模拟输出信号：0~20ma ; 4~20ma负载>300 ; 0~5v ; 1~5v

数字输出：rs485 (支持modbus)

开关输出：最多两组

供电

工作电压：dc12v

功耗<1.5w

物理特性

外形尺寸：75 × m48 × 110mm

材质：外壳：abs工程塑料；换能器：pp

重量：242g

连接方式：螺纹连接

安装方式：外直管螺纹m48 × 1.5

键盘：三位轻触a.b.c键

进线电缆：1.5m

环境性能

防护等级：ip65

温度：-10 ~ 60

相对湿度：0~95% 压力：常压

本产品的加工定制是否，品牌是hxs，型号是1，检测量程是0~5m,0~8m,0~10m，测量精度是 $\pm 0.3\% \times$ 量程，工作电压是DC12V，显示分辨率是1mm，工作频率是20KHz~43.0KHz（HZ），工作温度是-10~60（ ），适用范围是化工高危电力矿山石油石化食品