

超声波物（液）位仪GPRS

产品名称	超声波物（液）位仪GPRS
公司名称	重庆兆洲科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 重庆市巴南区 界石镇曙光工业园C6-9
联系电话	023-62592086 18908351389

产品详情

产品简介

通过对超声波测距实现了超声波怕高温，传感器端面结露的难题。本产品还支持低功耗、内置电池供电、产品内置无线数据传输。本产品不必接触工业介质就能满足大部分液位、料位测量要求，彻底解决了压力式、电容式、浮子式等传统测量方式带来的缠绕、堵塞、泄露、介质腐蚀、维护不便等缺点。因此可广泛应用于与料位、液位测控相关的各个领域。本产品符合GB3836.1 - 2010和GB3836.4 - 2010国家标准要求，防爆标志为：ExialIBT4Ga。

产品特点

工作温度可以110

低功耗

内置电池供电

电压DC3.7-32V

备份和还原设置功能

内置GPRS、RF、LORA、NB、蓝牙、Wifi实现物联网

OLED中英文菜单带自发光

可人工设定固定干扰滤波功能

可测量物位、液位、体积、重量等

具有数字滤波和回波识别功能

支持自定义声速（特殊物质测量）

支持二、三、四线制

性能指标（订货选定）

量程：3m、5m、8m、10m、12m、15m、20m、25m、30m、35m、40m

盲区：<0.25-2m（因量程而不同）

发射角：<10°（因传感而不同）

分辨率：1mm

频率：20~2000KHz

精度：±0.2%F.S

温度：自动补偿

显示：OLED中英文自发光

输出（订货选定）

模拟输出：4~20mA、0~20mA、0~5V、0~10V

数字输出：RS485/Modbus、HART（二线制）

无线传输：GPRS、LORA、NB、RF、蓝牙、Wifi等

开关输出：三路NPN/二路继电器(AC:3A 250V DC:5A 24V)

供电（订货选定）

内供电：3.7V/16Ah锂电池

外供电: DC3.7—32V、AC220V、DC18-32V（二线制）

功耗：<1.5W、<0.8W（二线制）

物理特性（订货选定）

外形尺寸：109mm × 226mm × G1 1/2（3m量程）

109mm × 226mm × G2（3-15m量程）

109mm × 257mm × G3 1/2（15-40m量程）

安装接口：G1 1/2 (3m量程)

G2 (3-15m量程)

G3 1/2 (15-40m量程)

外壳材质：PVDF、ABS

进线线缆：用户自定义

电气接口：M16X1.5-2

键 盘:三位A、B、C键

环境性能 (订货选定)

防护等级：IP65 (可定制)

防爆等级：EXIaII BT4Ga

工作环境：常温、常压

储存湿度：80%RH无结露

产品尺寸(单位：mm)