

# 压力式水位计,高等级精度带温度补偿,高品质地下水位传感器

产品名称	压力式水位计,高等级精度带温度补偿,高品质地下水位传感器
公司名称	上海中创国技电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:上海中创国技电子有限公司 联系vx:hrdd6635 货期:3-7天左右,定制详谈
公司地址	上海市嘉定工业区叶城路912号J
联系电话	17821208490

## 产品详情

# 压力式水位计,高等级精度带温度补偿,高品质地下水位传感器

ZC8003高精度压力式水位计是一种用于水位和水温测量的水文仪器,是通过多年生产工艺技术的积累,采用先进的混合信号处理技术研发,克服了传统模拟电路模块的缺点,可以实现全量程数字化线性校正,全温区数字化温度误差补偿;补偿参数存储在非易失存储器中.

## 产品特点

高品质高稳定性压力感测元件

水位温度一体化测量

全量程数字化校准,全温区温度误差补偿

RS485接口和MODBUS-RTU标准通信协议

电源反接保护、过电压保护、抗浪涌、电磁干扰

全不锈钢密封结构，IP68防护

# 技术参数

## 主要性能指标

精度	$< \pm 0.05\% F \cdot S$
量程	0 ~ 5 mH <sub>2</sub> O...300 mH <sub>2</sub> O
长期稳定性	$< 0.05\% F \cdot S/\text{年}$
过载能力	2X F · S
温度测量精度	$\pm 0.2$ (0 ~ 70 )
温度分辨率	0.05

## 温度特性

补偿温度	0 ~ 50
工作温度	-10 ~ 85

温度漂移	零位： $< 0.005\% F.S/$ 满量程： $< 0.005\% F.S/$
存贮温度	-40 ~ 125

## 电气特性

供电电压	DC3.8 ~ 30V (典型24V)
电源保护	防反接、过电压保护
输出方式	RS485/MODBUS-RTU协议 负载能力：128个变送器节点

## 结构特性

测量介质	与不锈钢、氟橡胶相兼容
壳体材质	不锈钢316L
电缆材质	聚氯乙烯或聚氨脂
电缆规格	7.6mm，带导气孔屏蔽层，长度订制

## 环境特性

防护等级	IP68
------	------

绝缘

100M @50V

---