

# HNT20水位、温度传感器 地下水位、渠道水位、河流湖泊

产品名称	HNT20水位、温度传感器 地下水位、渠道水位、河流湖泊
公司名称	北京豪纳特科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:豪纳特 型号:HNT20A-10M-40L
公司地址	北京市昌平区东小口
联系电话	010-56073989 15311186826

## 产品详情

hnt20水位、温度传感器

具体应用：地下水位、渠道水位、河流湖泊

hnt20水位传感器，通过测量外部压力的微弱变化来测量水位深度的，传感器内部增加了温度敏感元件，可以直接测量介质的温度。电路采用信号隔离放大，截频干扰设计（抗干扰能力强，防雷击），过压保护，限流保护，抗冲击，防腐等设计。

传感器一体化的结构设计，非常适用于地下水位、河流、渠道的水位监测。

### 技术指标

测量介质：各种液体（对不锈钢材质没有腐蚀性的介质）

测量范围：液位：3.5m/10m/20m/40m；温度：-20~60

压力类型：表压；

精度等级：0.2级；

长期稳定性：  $0.1f \cdot s/\text{年}$ ；

温度漂移：  $\pm 0.01\%fs/$  ；

供电范围： 12 ~ 36vdc

输出信号： 4 ~ 20ma或0 ~ 1.5vdc

介质温度： -30 ~ 60

环境温度： -40 ~ 85

防护等级： ip68

采样频率： 2ms

## 定货信息

hnt10u-3.5m-10l 0~1.5v电压输出，量程3.5m，导气线缆10米，3线制；（不包含温度）

hnt20a-10m-40l 4~20ma电流输出，量程10m，导气线缆40米，4线制；（内置温度测量）

hnt20a-40m-80l 4~20ma电流输出，量程40m，导气线缆80米，4线制；（内置温度测量）

本产品的加工定制是是，品牌是豪纳特，型号是HNT20A-10M-40L，测量范围是液位：3.5m/10m/20m/40m；温度：-20 ~ 60，测量对象是地下水位、渠道水位、河流湖泊，测量精度是0.2级，分辨率是 $\pm 0.01\%FS/$ ，重量是0.5（kg）