

# 建大仁科 电子水尺 水位测量

产品名称	建大仁科 电子水尺 水位测量
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-DR-N01-1 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

## 产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

### 建大仁科 电子水尺 水位测量

#### 1.产品介绍

##### 1.1产品概述

该电子水尺是一款采用先进的处理器芯片作为控制器的设备。通过测量电极的水位以获取数据，具备极高的精度及抗干扰能力。可用于江河、湖泊、水库、水电站、灌区及输水等水利工程中进行水位的监测。也可适用于自来水、城市污水处理、城市道路积水等市政工程中水位的监测。

本产品带一路继电器，可进行地下车库、地下商场、船舶舱室、灌溉养殖业等民用工程中进行监测和调控。

本产品采用先进的生产工艺，使用不锈钢材料做壳体防护材料，内部采用具有高密封性的材料进行特殊处理，使得产品不受泥浆、腐蚀性液体、污染物、沉淀物等外界环境的影响。

本产品具有采样精度与设备的水尺长度无关的特点。在任何应用环境中，均可以保持极高的测量精度，测量精度1cm。

##### 1.2功能特点

采用先进的生产工艺，采用不锈钢作为防护外壳，防护性及抗干扰能力强。

采用高密封性材料，设备不受污泥、污染物、沉淀物等外界环境因素影响。

具有1路开关量信号输出，可任意关联报警事项输出或用于水位上下限控制。

采样精度与设备长度无关，不同长度的水尺测量精度保持不变，均为1cm。

可根据现场情况进行多种工作模式的修改

### 1.3主要技术参数

直流供电（默认）	DC 10~30V
水位测量精度	1cm（全量程等精度）
分辨率	1cm
输出方式	RS485（Modbus协议）
参数设置	用提供的配置软件通过485接口进行配置
主机功耗	RS485输出 0.8w
单节水尺功耗	0.05w
量程	80cm、160cm、240cm、320cm、400cm、480cm、560cm、640cm、720cm、800cm、880cm、960cm
安装方式	壁挂式
开孔尺寸	86.2mm
打孔尺寸	10mm

### 2.产品选型

RS-				公司代号
	DR-			电子水尺设备
		N01-		485方式
			1	电子水尺壳

### 3.常见问题及解决办法

无输出或输出错误

可能的原因：

- 1)电脑有多个COM口，选择的口不正确
- 2)设备地址错误，或者存在地址重复的设备（出厂默认全部为1）。
- 3)波特率，校验方式，数据位，停止位错误。
- 4)485总线有断开，或者A、B线接反
- 5)设备数量过多或布线太长，应就近供电，加485增强器，同时增加120 终端电阻。
- 6)USB转485驱动未安装或者损坏
- 7)设备损坏。