灌区水位监测/涵洞隧道城市内涝积水预警/电子水尺

产品名称	灌区水位监测/涵洞隧道城市内涝积水预警/电子水尺
公司名称	蓝控科技（邯郸）有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:品高电子 型号:PG-JS-SC 水位:80cm、¨160cm
公司地址	河北省邯郸市丛台区天园街5号3楼301
联系电话	13111319256

产品详情

触点水位监测-积水预警联动-电子水尺

产品简介

电子水尺采用进口MCU芯片，通过内部数字电路通讯，利用微弱导电性原理，测量电极水位获得实时数据。水位数据只取决于电极间距，数据准确，稳定可靠。本传感器有效避免了传统水位传感器的零漂、温漂，受水质、杂草影响的缺点。

传感器自身采用不锈钢工艺，内部使用特殊材料处理，产品具有防腐、防冻、耐热、耐老化的特点，可在各种水利测量中应用。它具有安装方便、测量准确、数据稳定、环境要求宽松等特点。可应用与可应用于城市积水、水库、湖泊、河流、灌区等场合。

产品特点

采用进口MCU芯片，数据采集稳定可靠。

误差固定，不会随着量程的扩大而改变，可以保证精确1cm。

采用先进的生产工艺技术，不锈钢防护外壳，具备高可靠性及抗干扰性能；

内部用高性能的密封材料进行特殊处理，具有防腐、防冻、耐热、耐老化的特点；

不受大气温度、压力、湿度、含沙量、冰冻等外界因素的影响；

不受泥浆、污液和腐蚀性液体等污染物及沉淀物的影响；

外部有刻度，方便测量对比与人工观测

技术参数：

电　　源：DC 12-24V

水位测量精度：1cm(全量程等精度)

水位分辨能力：1cm

流量测量精度：±1％---5％（和选择的渠道测量类型有关）

环 境 温 度：-10°C~70°C（不结冰）

保 存 温 度：-40°C ~ 80°C

湿　　度：≤ 95% RH

量　　程: 80cm、¨160cm、¨240cm

分 辨 率: 1cm

测 量 精 度： 1cm

输 出 方 式： TTL、RS485（9600，N，8，1）

功　　耗： 0.3W

电流输出(三线制)：4-20mA

安装注意事项

485型接线定义：

功能定义	电子水尺
DC12V	红色
GND	黑色
RS485 A(+)	黄色
RS485 B(-)	绿色

电流型接线定义：

棕色	黄色
电流信号输出	蓝色

安装前检查：

传感器一个

传感器引线（或变送器线）一根

传感器固定螺栓一套

保修卡、合格证、接线说明各一份

安装方法

方法一：悬吊法

将PVC或钢管固定在墙上、水库边，将水尺用螺栓悬吊在已经固定的管子里即可。此方法适用于墙面不太平整，有人为破坏可能的场合。

方法二：螺栓固定法

直接使用不锈钢膨胀螺栓固定在平整的墙面上。此方法适用于平整的墙面，且没有人为破坏可能的场合。