

手持土壤水分速测仪 便携式多参数检测仪

产品名称	手持土壤水分速测仪 便携式多参数检测仪
公司名称	蓝控科技（邯郸）有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:品高电子 型号:PG-110/S 土壤水分:0~99.9%RH
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

产品可以广泛应用在环境监测、气象监测、智慧农业等环境，相较于传统的物联网传感器具有明显的部署优势与维护优势。

产品采用锂电池供电，可手持到野外使用，液晶屏的使用，方便查看数据。数据上传云平台，用户可以通过手机和电脑端查看数据，连续观测大气辐射度的变化情况。

本传感器是一款基于 GPRS 网络的电池供电的新型一体化传感器，传感器集合了感知+传输二合一功能，不需要其他任何外部设备与供电，仅仅部署一台传感器即可实现物联网检测。

数据参数：

DC8.4V/(功耗50mA-120mA)

支持四频850/900/1800/1900MHz

GPRS multi-slot class12/10

GPRS mobile station class B

满足GSM 2/2+ 标准

– Class 4 (2 W @850/900 MHz)

– Class 1 (1 W @1800/1900MHz)

土壤温湿度传感器

供电电压：5-12v DC

土壤湿度测量范围：0-饱和

土壤湿度精度：± 3%

土壤温度测量范围：-30 -70

土壤温度精度：± 0.3

测量稳定时间：2秒

响应时间：< 1秒

探针长度：5.5cm

探针直径：3mm

探针材料：不锈钢

电路密封：环氧树脂

工作电流：25 ~ 35mA，典型值28mA（电压型）

测量主频：100MHz

测量区域：以中央探针为中心，围绕中央探针的直径7cm、高7cm的圆柱体

土壤PH传感器

测量范围：pH：0~14

分辨率：0.01

准确度：±0.04(pH4~9)

供电方式：DC 12~24V

输出信号：0.4~2V，4~20mA，RS485

工作环境：温度0~60；相对湿度<99%

功能介绍：

该模块采用内部锂电池供电，可以实时采集当前环境的辐射参数，客户可以通过液晶屏实时查看当前数据，也可以使用微信小程序和云平台查看当前数据，数据稳实时可靠。