

# 土壤PH传感器变送说明书 RY-CXW300

产品名称	土壤PH传感器变送说明书 RY-CXW300
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	100.00/个
规格参数	测量范围:1-14PH 分辨率:0.01MA 精度: < $\pm 0.02$ PH
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

## 产品详情

土壤PH传感器变送说明书 RY-CXW300

RY-RY-CXW300型土壤PH值传感器，很好的解决了传统土壤PH需配备专业显示仪表、标定繁琐、集成难度大、功耗大、价格昂贵、携带困难等缺点。

新款土壤PH值传感器，真正实现土壤PH在线实时监测；

采用国际最先进的固体电介质和大面积聚四氟乙烯液接界，不易堵塞，免维护；

集成度高、体积小、功耗低、携带方便；

真正实现低成本、低价格、高性能；

集成度高、寿命长、便利性、高可靠性；

操作简单、可实现远程一键标定；

支持二次开发；

电极采用优质低噪声电缆线，可使信号输出长度达20米以上无干扰。

本产品可广泛适用于农业灌溉、花卉园艺、草地牧场、土壤速测、植物培养、科学试验等领域。

接线：标配1.5mm屏蔽线，红+；黑—；黄4~20ma信号输出

功耗：DC12V；< 1W

电源	9~15VDC，推荐DC12V
探测元件	PH电极
测量范围	0~14 PH
分辨率	0.01 MA
精度	< ±0.02 PH
稳定性	传感器使用周期内小于1%
反应时间	小于10秒(水中)
预热时间	不需要
模拟量输出	4~20mA
设备工作环境	0~60 ；
壳体材料	防水塑料外壳
防护等级	IP65
存储条件	-40~60