

建大仁科 土壤PH传感器

产品名称	建大仁科 土壤PH传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-PH-N01-TR 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 土壤PH传感器

1.产品介绍

1.1产品概述

RS-PH-N01-TR-1是我司研制的一款土壤PH变送器，该变送器精度高，响应快，输出稳定，适用于各种土质。可长期埋入土壤中，耐长期电解，耐腐蚀，抽真空灌封，完全防水。

可广泛应用于土壤酸碱度的检测、精细农业、林业、地质勘探、植物培育、水利、环保等领域酸碱度的测量。

1.2功能特点

- 1) 门槛低，步骤少，测量快速，无需试剂，不限检测次数。
- 2) 测量精度高，可达 ± 0.3 PH准确度，响应速度快，互换性好。
- 3) 电极采用特殊处理的合金材料，可承受较强的外力冲击，不易损坏。
- 4) 完全密封，耐酸碱腐蚀，可埋入土壤进行长期动态检测。
- 5) 探针插入式设计保证测量精确，性能可靠。

1.3技术参数

直流供电 (默认)	DC 5-30V
功耗	0.5W (24V DC供电)
量程	3—9 PH
分辨率	0.1
精度	± 0.3PH
工作温度	-20 ~60
长期稳定性	5%/year
响应时间	10S
防护等级	IP68
探针材料	防腐特制电极
密封材料	黑色阻燃环氧树脂
外形尺寸	45*15*123mm
输出信号	RS485(Modbus协议)

1.4产品选型

RS-			公司代号
	PH-		土壤PH变送器
		N01-	RS485 (Modbus- RTU协议)
			土壤检测外壳
			TR-1