

建大仁科 土壤水分温度电导率速测仪 土壤水分温度电导率传感器

产品名称	建大仁科 土壤水分温度电导率速测仪 土壤水分温度电导率传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	356.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 最大功耗:0.7W 24VDC供电 工作温度:-40 ~+60
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

具体价格需要根据您的选型和参数定，可留言或致电我们，量大从优!!!

1.产品介绍

该传感器性能稳定灵敏度高，是观测和研究盐渍土的发生、演变、改良以及水盐动态的重要工具。通过测量土壤的介电常数，能直接稳定地反映各种土壤的真实水分含量。可测量土壤水分的体积百分比，是符合目前国际标准的土壤水分测量方法。

该传感器适用于土壤墒情监测、科学试验、节水灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、污水处理、精细农业等场合

2.功能特点

- 1) 土壤含水率、电导率以及温度三参数合一。
- 2) 也可用于水肥一体溶液、以及其他营养液与基质的电导率。
- 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，可埋入土壤或直接投入水中进行长期动态检测。
- 5) 精度高，响应快，互换性好，探针插入式设计保证测量精确，性能可靠。

3.技术参数

直流供电（默认）

DC 4.5-30V

功耗	0.5W (24V DC供电)	
工作温度	-40 ~+60	
内核芯片耐温	85	
土壤水分参数	量程	
	分辨率	0.1%
	精度	0-50%内2%
土壤温度参数	-40~80	
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	
默认线缆长度	2米, 线缆长度可按要求定制	
外形尺寸	45*15*123mm	
输出信号	RS485(Modbus协议)	

分辨