

土壤温湿度传感器

产品名称	土壤温湿度传感器
公司名称	河北欧速电子科技有限公司石家庄分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号新世纪钻石广场B号楼15A层5室
联系电话	13739758081 15373690915

产品详情

1 概述

OSA-2W土壤温湿度传感器是将土壤水分和土壤温度传感器集中于一体，具有携带方便、密封、高精度等优点，是土壤墒情、土壤温度测量的理想选择。

OSA-2W土壤水分部分是基于频域反射原理，利用高频电子技术制造的高精度、高灵敏度的传感器。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（容积含水率），是目前国际上的土壤水分测量方法。

OSA-2W土壤温度部分是由德国Heraeus公司进口级ST-1-PT1000精密铂电阻和高精度传感器两部分组成。传感器部分由电源模块、温度传感模块、变送模块、温度补偿模块及数据处理模块等组成，对使用环境有较高的适用性。