

隆云通土壤温湿度传感器

产品名称	隆云通土壤温湿度传感器
公司名称	河北隆运电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:隆云通 型号:LYA-2W 产地:河北省石家庄市
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区正定片区正定县高级技术产业开发区南区园博园大街2号5#A
联系电话	15028103042

产品详情

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。

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。

土壤温度部分是由德国Heraeus公司进口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。

特点

- (1) 本传感器体积小巧化设计。
- (2) 测量精度高，响应速度快，互换性好。
- (3) 密封性好，防水等级IP68。
- (4) 可直接埋入土壤中使用，且不受腐蚀。
- (5) 实时温湿度监测功能。
- (6) 可测量不同深度土壤的温湿度。
- (7) 土质影响较小，应用地区广泛。
- (8) 性能可靠，确保正常工作，数据传输效率高。

技术参数