

RY-DRT型土壤热通量传感器

产品名称	RY-DRT型土壤热通量传感器
公司名称	邯郸市锐研智华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锐研 型号:RY-DRT
公司地址	邯郸市丛台区中华北大街天琴大厦
联系电话	0310-3212255 13930090310

产品详情

说明：ry-drt型土壤热通量传感器（又称“土壤热通量板”、“热流计”）主要用于测量土壤的能量平衡和土壤层的热电导率。土壤热通量传感器采用热电堆测量温度梯度，该热电堆有两种不同的金属材料组成。热电堆探测器接受热辐射，热辐射能使两个不用材料的结点之间产生温差电势。热通量传感器以电压的形式输出，电压正比于热通量，其输出电压为毫伏信号，该毫伏信号由数据采集系统读数。

热通量传感器的输出辐射量为 w/m^2

技术参数：

灵敏度：15—60w ($m^2 \cdot mv$)

量程：±100w/ m^2

信号范围：±5mv

工作温度：-40°至55

精度：±5%

传感器：热电堆