

硅光辐射传感器NHFS15AU 生产厂家量大价优能慧科技

产品名称	硅光辐射传感器NHFS15AU 生产厂家量大价优能慧科技
公司名称	武汉东湖新技术开发区能慧仪表经营部
价格	3.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市舜禹工业园
联系电话	86-02781812592 15071415010

产品详情

一、产品简介

NHFS15辐射传感器采用硅光核心，光学玻璃窗口，铝合金壳体结构；具有结构坚固、密封性好、使用寿命长、测量精度高、稳定性好，传输距离长、抗外界干扰能力强等特点。可广泛用于测量植物的生长，热量转换和土壤水分蒸发蒸腾损失总量。可连续在户外使用，并可倒转或倾斜。

一、技术参数

型号	NHFS15AU	NHFS15BU
光谱范围	400nm ~ 1100nm	
余弦响应	5%	
精确度	$\pm 1\%rdg+10dgts$	
线性度	$\pm 2\%$	
		2.38mV/W · m-2

灵敏度	0.476mV/W · m ⁻²	
量 程	0-1000W	0 ~ 2000W
输出信号	电压输出(0 ~ 200mV)	
输出信号	电压输出(0 ~ 2V)	
输出值计算	输出值(W)=电压(mV)/灵敏度	
接线定义	绿线：GND 黄线：信号输出	红：电源+ 绿：GND 黄：信号输出
工作温度	-40 ~ 80	
工作湿度	0 ~ 100RH	

二、外型尺寸（传感器出厂线长1.5米）

三、固定方式

采用法兰安装方法，底盘 51mm的圆周上开三个 4.5mm的安装孔（见图），使用 4螺栓将其紧紧固定在支架上，使整套仪器保持在最佳水平度，确保数据的准确性。

四、使用注意事项

不按线序接线，可能造成该设备及连接该设备的仪器损坏

使用前请先完整阅读本说明书

正确连接设备线路

五、维护和保养

本仪器是具有优良设计和功能原理的科技产品，应注意维护和保养。下列建议将帮助您有效地使用

保养服务。

使用仪器时请将各连接部位固定牢固，避免仪器的损坏

粗暴的对待仪器会毁坏内部电路板及精密结构

使用清洁、干燥的软布清洁仪器外部