

光合有效辐射传感器

产品名称	光合有效辐射传感器
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

OSA-19光合有效辐射传感器主要用于测量400 ~ 700nm波长范围内的自然光的光合有效辐射。

采用进口精密光学探测器，通过一个400 ~ 700nm的光学滤光器，自然光照射时，产生一个与入射辐射强度成正比的电压信号，其光通量密度与入射光的直射角度的余弦成正比。

每台光合有效辐射传感器都给出各自的光通量密度，可以直接读出单位为mol/m²s的测量数值。直接与数字电压表或数据采集器相连，简单快捷，全天候使用。

- (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) 实现低成本，低价格，
- (4) 法兰安装方式，简单方便。

3 适用范围

本产品适用于农作物生长、光合生产潜力、旅游环保生态、温室光照控制、太阳能等领域的研究。