PE-PE07 植物生理生态系统

产品名称	PE-PE07 植物生理生态系统
公司名称	云南点将科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:点将 型号:PE-PE07 产地:美国
公司地址	云南省昆明市高新区滇景名筑小区9幢1001室
联系电话	0871-65895725 18987251185

产品详情

系统介绍：

植物生理生态研究在宏观上对植物群体、群落进行研究。通常选定有代表意义的一株或多株植物进行实时监测，常用监测指标包括茎杆生长、果实生长、冠层温度，叶面湿度等；同时植物体生长与外界环境，土壤水分供应等情况密切相关，因此有必要同时监测环境土壤参数。对植物的生理指标进行连续监测是灌溉决策、农业自动化控制、长期定位生态学等领域的科研人员非常希望解决的问题。

系统特点：

适合长期定点监测

传感器稳定性好，响应速度快

大容量存储空间,RS232串口连接电脑，数据传输软件

配置灵活，可根据需要自由搭配不同传感器

坚固的防护外壳:适合于户外安装

支持太阳能供电方式，做到无人值守运行

支持GPRS无线输出数据

测量参数：

气象六要素（风速、风向、降雨量、气压、空气温度、空气湿度）

太阳辐射（总辐射、光合有效辐射）

冠层温度

茎干生长变化

树干茎流

土壤水分温度

系统组成：

系统主机：CR1000数据采集器

传感器：

200-03002风速风向传感器

CS106气压传感器

SKH 2060空气温湿度传感器

TE525MM翻斗式雨量桶

SKS1110总辐射传感器

SKP215光合有效辐射传感器

SI-111 红外温度传感器

DC2 茎干周长生长传感器

DD-L直径生长传感器

DR茎干半径变化传感器

DV型茎干垂直变化传感器

DF果实变化传感器

DRO根直径生长变化传感器

SF-L四针茎流传感器

包裹式茎流传感器

ML3土壤水分传感器

109土壤温度传感器

系统附件：防护机箱套件，安装支架套件，太阳能供电套件（可选交流供电套件），无线传输模块（选配）

可提供定制化方案，更多相关信息请联系点将科技