

蜂窝物联网自动虫情信息采集设备

产品名称	蜂窝物联网自动虫情信息采集设备
公司名称	福建蜂窝物联网科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:蜂窝物联 型号:FWWL-MCD01 产地:福建
公司地址	福建泉州永春桃源南路1158号二楼
联系电话	4001680595 18859910089

产品详情

一、技术参数：

- 1、符合GB/24689.2-2009植物保护机械频振式杀虫灯 国家标准。
- 2、触杀虫网：采用不锈钢方形竖网连接，竖丝直径2mm，
电网电压： 6KV ± 500V，设有电网过流短路保护装置，防止因虫体残余电网短路。
- 3、诱集光源：频振灯管(365 ~ 680nm)，使用寿命 > 50000（小时）。
- 4、撞击面积： 0.17m²。
- 5、灯管启辉时间： 5s。
- 6、灯管功率：15W。
- 7、整灯功率： 25W。
- 8、太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率 40Wp。（根据当地光辐照强度选配）
- 9、蓄电池：DC12V/24Ah免维护胶体电池（电池容量可以根据实际需求选配）
- 10、光控技术：根据昼夜交替自动开关灯。
- 11、雨控装置：当湿度大于95%RH，频振灯能进入自动保护状态，当湿度不大于95%RH时，可恢复正常工作。
- 12、时间控制模块：根据目标昆虫生活习性规律，可设定8个时间控制模式。

- 13、反接保护：具有正负极意外反接保护功能，防止因人为操作不当造成灯体损坏。
- 14、低温保护：当空气温度低于5摄氏度左右（误差 $\pm 5\%$ ），杀虫灯进入自动休眠状态，可增加蓄电池的使用寿命。
- 15、蓄电池保护：控制电路设计有蓄电池自动维护功能，防止过充过放降低蓄电池的使用寿命。
- 16、控制电路：线路板高度集成一体化设计，运用单片机和程序软件控制电路。一体化线路板包括单片机控制模块、升压模块、镇流器模块、太阳能充电控制模块，内部无排线，降低电源损耗。可实现一键自检和设定工作时长。
- 17、状态显示：杀虫灯灯体上方蓝色led指示灯显示光伏和蓄电池充电工作状态，红色led指示灯显示工作状态和故障状态，方便用户了解整灯的运行情况。
- 18、无线传输模块：工业级设计，采用高性能超低耗射频芯片及高速单片机控制，SIM卡槽有ESD防护。
- 19、通过平台可以远程设定工作时间和控制开关灯，每台设备都能通过GPS定位，在地图上面展现分布的点位，方便用户查看及具有防盗的功能。
- 20、灯杆高度：3米（高度可根据实际需求定制）。
- 21、灯杆材质：采用热镀锌工艺，法兰与灯杆连接处有加强筋。（材质可根据实际需求定制）
- 22、控制面积：40~60亩。
- 23、设计寿命：5~15年。（灯管和蓄电池除外）

售后服务：18859910069

二、软件平台参数

- 1、设备通过GPS定位，可在地图上面展现分布的点位，方便用户查看及具有防盗的功能。
- 2、通过平台可以远程设定灯的工作时间和控制开关灯。
- 3、可以查看灯的开关模式、定时时长、灯管状态、光控、雨控、温控、倾倒、信号强度等工作状态信息，能够准确的了解设备的实时的工作情况，可对设备出现的故障进行研判、分析和预警。
- 4、可以实时显示空气温度、湿度、电击次数、定时时长、充电电压、电流、经纬度数值以及上报的时间。
- 5、空气温湿度数据和每小时杀虫数量能够实时显示，以图表和折线图的形式展现，方便用户结合害虫的发生情况，更加准确的对虫害的发生进行趋势进行分析和预警。