

供应物联网虫情测报灯-虫害监测设备-虫情信息采集系统

产品名称	供应物联网虫情测报灯-虫害监测设备-虫情信息采集系统
公司名称	河南兆迪电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:兆迪 型号:ZD-GS-A26 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新区冬青街7号郑州留学人员创业园B座
联系电话	15937188346 15937188346

产品详情

技术参数

- 1、符合GB/T24689.1-2009植物保护机械虫情测报灯国家标准；
- 2、整体结构采用不锈钢喷塑工艺；
- 3、采用光、电、数控技术，自动控制；
- 4、供电系统：交流电220V或太阳能供电DC12V（160W、100AH太阳能能供电系统）
- 5、诱集光源：主波长365nm、功率20W的黑光灯管；
- 6、灯管启动时间：5s
- 7、虫情测报灯：功率 100W，待机功率 5W；
- 8、撞击屏：互成120度角，单屏尺寸：长 595 ± 2 mm,宽 213 ± 2 mm,厚5mm；
- 9、灯体尺寸：550mm*550mm*1928mm（ ± 2 mm）；
- 10、远红外虫体处理仓温度控制：工作15min后达到 85 ± 5 ；加热圈工作时间和温度可调。
- 11、远红外虫体处理致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%；
- 12、安卓10.0操作系统,支持WIFI/4G/以太网等多种联网方式,可随时随地联网管理；

- 13、7寸工业安卓智能触摸屏，安卓系统智能控制；
- 14、可实现在电脑端和手机端实时远程监控，包括但不限于指令发布执行、系统参数设置和采集信息的查询分析等。
- 15、可以远程控制诱虫灯开关、加热仓上下仓门、清扫、抖动、远程拍照等功能。
- 16、可以显示当前通讯状态、加热仓实时温度、当前光照、环境温度、降雨状态以及设备各个部件的当前运行状态；
- 17、内置GPS定位功能，可在地图中查看设备站点等数据。
- 18、语音播报：实时播报设备的工作状态进程和拍照进程
- 19、拍照装置：采用1200万像素摄像机，可自动完成拍摄功能，拍摄的虫情图片信息自动上传至智慧农业物联网系统平台监测预警；
- 20、接虫盘：接虫板面积60000mm，采用清扫装置和震动装置，保证昆虫不堆积，清扫干净无残留；
- 21、接虫箱：不锈钢喷塑材质，尺寸：450mm*50mm*122mm，可抽拉。
- 22、可远程对设备进行重启；
- 23、光控装置：晚上自动开灯，白天自动关灯，在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态；
- 24、雨控装置：按外界雨量变化自动控制测报灯工作；
- 25、排水装置：能有效将雨、虫分离，箱体内存积水；
- 26、采集到虫情数据上传到云平台，系统搭建虫情数据库，通过智能AI识别技术实现对虫体种类的识别，识别准确率在99.7%以上，并自动统计出不同种类害虫的数量；并以曲线图进行展示，可在系统平台随时了解虫情灾害情况；
- 27、远程更新：可以通过云平台远程更新安卓系统APP，提高用户体验。