



检测报告

Test Report

送检企业: 泰安极创农林科技有限公司

样品名称: 重大病害预报器

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>



报告编号: HYI251102AH1035

样品名称	: 重大病害预报器	型号规格	: TAJCBH-01
商标	: /	样品数量	: 1PCS
委托单位	: 泰安极创农林科技有限公司		
委托单位地址	: 泰安市泰山区灵山大街以北三里商业广场 2 号楼 9 层 931 户		
生产单位	: /		
生产单位地址	: /		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 10 月 26 日至 2025 年 11 月 02 日
签发日期	: 2025 年 11 月 02 日		
检验依据	: GB/T 24689.1-2009、NY/T 4182-2022		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 51.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>



检测项目	标准要求	测试结果	判定
供电方式	太阳能供电、支持拓展交流电供电	符合要求	合格
太阳能功率	50W	符合要求	合格
整机功率	7.5W	符合要求	合格
工作电压	12V	符合要求	合格
电池	24Ah	符合要求	合格
模型算法	设备支持内置小麦赤霉病、茎基腐病、白粉病、条锈病、玉米大小斑病、南方锈病、水稻稻瘟病病害模型算法。	符合要求	合格
预测预报	设备支持对多种病害的预测预报, 支持增加其他预测因子及针对其他重大病害进行预测预报的功能。	符合要求	合格
通讯模式	兼容 4G/3G/GPRS 通讯模式, 配备全网通无线通讯	符合要求	合格
远程控制	支持无线、有线连接监测平台, 可进行远程控制	符合要求	合格
数据分析预测	可自动采集当日数据信息, 自动联网上传至监测管理平台, 系统进行数据分析、统计及计算, 测算出病害发生率。	符合要求	合格
多端互通	支持电脑端、手机端、微信小程序查看实时气象数据和病害预测情况	符合要求	合格
数据存储	配备数据采集存储模块可留存 4 个月的采集数据	符合要求	合格
数据导出	支持数据的导出、回溯查询功能; 导出数据可按天或按月导出	符合要求	合格
气象数据分析	气象数据可选择生成数据曲线图、柱状图, 帮助病害发生规律的分析	符合要求	合格
供电模式	利用太阳能发电模式, 包含太阳能板、蓄电池, 可以满足发电、蓄电、供电功能, 保证户外用电需求	符合要求	合格
测试性能	空气温度: 测量范围-40℃~65℃, 分辨力 0.1℃, 误差<0.3℃	符合要求	合格
	空气湿度: 测量范围 0~100%, 分辨力 1%, 误差<3%	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: https://www.hongyi-lab.com/





报告编号: HYI251102AH1035

	大气压: 测量范围 30~110KPa, 误差<0.1KPa	符合要求	合格
	风速: 测量范围 1~67m/s, 分辨力 0.1m/s, 误差<5%	符合要求	合格
	风向: 测量范围 0° ~360°, 分辨力 1°, 误差<7°	符合要求	合格
	日照时数: 测量范围 0~24h, 误差<0.1min	符合要求	合格
	降雨量: 日测量范围 0~9999mm, 分辨力 0.2mm, 误差<4%	符合要求	合格
	土壤温度: -40~65°C, 分辨力 0.1°C, 误差<0.3°C	符合要求	合格
	土壤湿度: 测量范围 0~100%, 误差<4%	符合要求	合格
	日照强度测量范围 0~2000W/m2, 误差<3%	符合要求	合格
	露点温度: 测量范围-76°C~54°C, 分辨力 1°C, 误差<1.5°C	符合要求	合格
	叶片表面湿润时间: 测量范围 0~24h, 分辨力 0.1h, 误差<0.2h	符合要求	合格
信息推送	设备预测结果在对应病害关键节点前 10 天进行预报推送, 预报结果支持信息推送	符合要求	合格

以下空白

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>





报告编号: HYI251102AH1035

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>