

## 1.5Ghz 50W GaN RF Power Amplifier Module for Anti Drone and Jamming Systems

Our Product Introduction

for more products please visit us on chinaantidrone.com

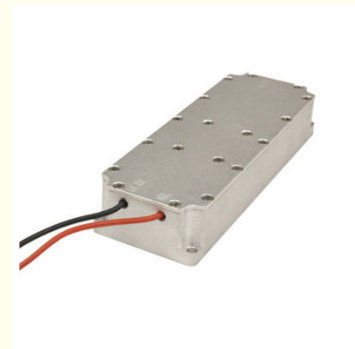
### Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS, CMA, CAL, ILAC-MRA
- Model Number: 1.5G 1.5Ghz 50W GAN Anti Drone Module
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 10 work days
- Payment Terms: TT, LC
- Supply Ability: 1000units per month

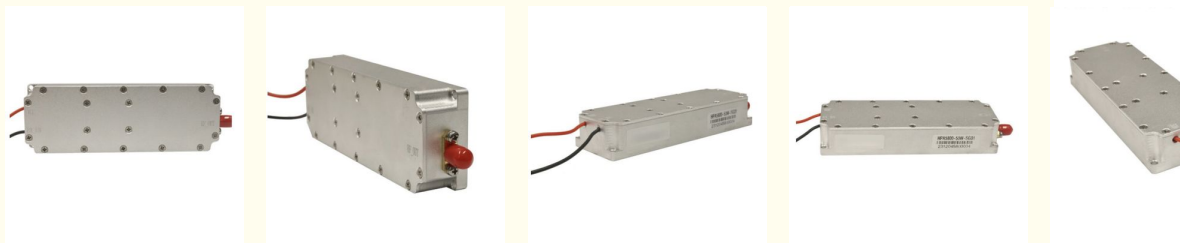


### Product Specification

- Frequency: 433mhz, 800mhz, 900mhz, 1.2G, 1.4G, 1.5G, 2.4G, 5.2G, 5.8G
- Power: 20W, 30W, 40W, 50W, 100W
- Supply Voltage: DC 27-28V+
- Length: 117.1\*25.6\*16mm
- Highlight: 1.5g anti drone module, 1.5g drone jamming module, 50w anti drone module



### More Images



Our Product

### Product Description

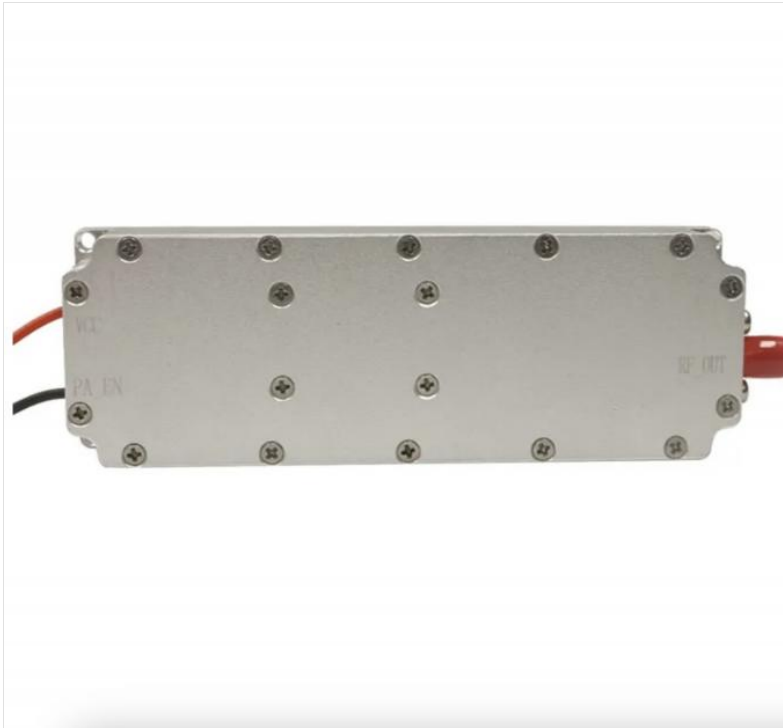
#### 1.5GHz 50W GaN Power RF Detection Module for Anti-Drone Systems

High-performance 1.5GHz 50W GaN power RF detection module designed for counter-UAS applications, compatible with Autel, Mavic, FPV, and DJI drone countermeasure systems.

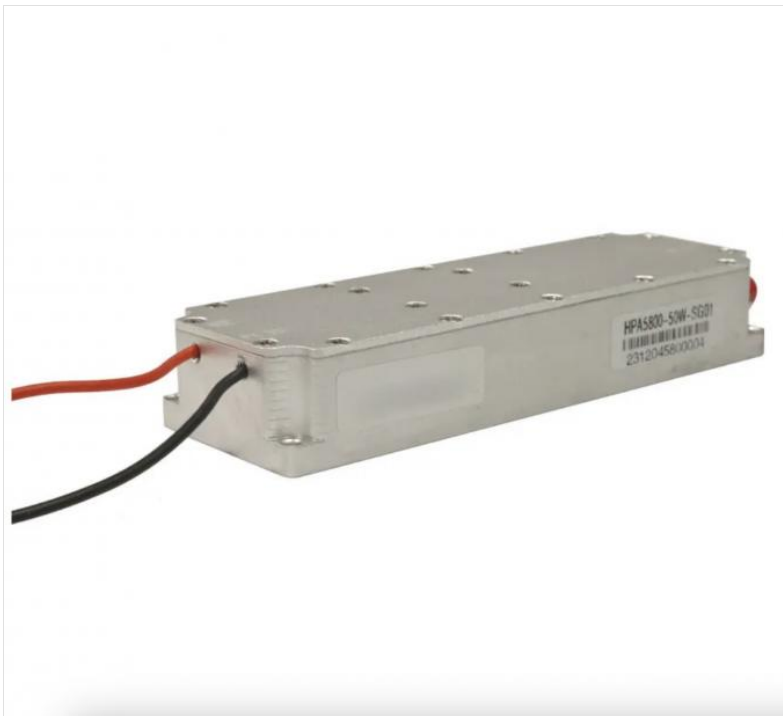
#### Functional Highlights

Utilizes domestic core components with operational temperature range of -10°C to +55°C

Comprehensive technical specifications for 1.5GHz 50W power amplifier module design and verification  
Applicable for all product design, verification, production, and quality inspection phases







Technical Specifications

Test Item	Indicator	Remark
Frequency Range	1.5GHz	Built-in interference source
Working Voltage	30V	24-32V
Max Output Power	45±0.5dBm	1.5G 50W
Working Efficiency	≥60%	
Gain	45±1dB	peak-to-peak value
Passband Ripple	≤2dB	peak-to-peak value
High-Low Temperature Test	Working Temperature	-10~ +55°C (can start at low temperatures)
Gain Stability	±1.5	
Power Stability	±1.5	
Power supply requirements	≥3.7A	Continuous wave output 50W
Power supply interface		Red + and black-
Enable		White line high level on, low level off
RF Connector	SMA	SMA external screw base
Size	37.3*112*19.5mm	Excluding SMA
Weight	136g	

After-Sales Service

Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online service, customizable colors and languages.

Certification & Quality Assurance



230020029648



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0653



报告编号: 公沪检202342333

# 检验检测报告

样品名称 手持无人机侦测反制设备

型号规格 DR300-1

受检单位 江西中科智鹏物联科技有限公司

检测类别 委托检测

公安部第三研究所  
国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)  
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监认字 (274) 号  
210020024472



公京检第 2209310013 号

# 检 验 报 告

产品名称: 无人机侦测反制一体化设备

型号规格: DR200-AB 型

受检单位: 江西中科智鹏物联科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 9 月 15 日 [ 公 章 ]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章

公安部安全与警用电子产品质量检测中心  
检验检测专用章





160021020992  
210020024472

(2019)认监委监字(274)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0631

中国认可  
国际互认  
检验  
INSPECTION  
CNAS IB0245

公京检第 2209310054 号

# 检 验 报 告

产品名称: 手持式无人机反制设备

型号规格: DR300 型

受检单位: 江西中科智鹏物联科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 9 月 16 日 [ 公 章 ]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第11648412号

软件名称： 智慧人防网格化管理系统  
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2023年03月01日

首次发表日期： 2023年03月02日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR1061239

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2023年09月14日



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监字(274)号  
210020024472



公京检第 2206110199 号

检 验 报 告

产品名称: 智能周界防御系统

型号规格: DP200

受检单位: 江西中科智鹏物联科技有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 7 月 11 日 [ 公章 ]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章





210021022464  
170009020967



(2020) 国认监认字(275)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0663

报告编号: 公沪检202241970

## 检验检测报告

样品名称 手持无人机侦测反制设备

型号规格 DR300-1

受检单位 江西中科智鹏物联科技有限公司

检测类别 委托检测



国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)  
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心



210021022464  
170009020967



(2020) 国认监认字(275)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0663

报告编号: 公沪检202244994

## 检验检测报告

样品名称 无人机侦测定位系统

型号规格 DR360

受检单位 江西中科智鹏物联科技有限公司

检测类别 委托检测



国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(上海)  
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

63

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10368530号

软件名称： 三维应急演练及培训系统  
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2022年03月16日

首次发表日期： 2022年05月11日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1414331

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11751647



2022年10月25日

62

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第10447697号

软件名称： 双重预防机制系统  
V1.0

著作权人： 江西中科智鹏物联科技有限公司

开发完成日期： 2022年04月13日

首次发表日期： 2022年04月19日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2022SR1493498

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11850614



2022年11月11日

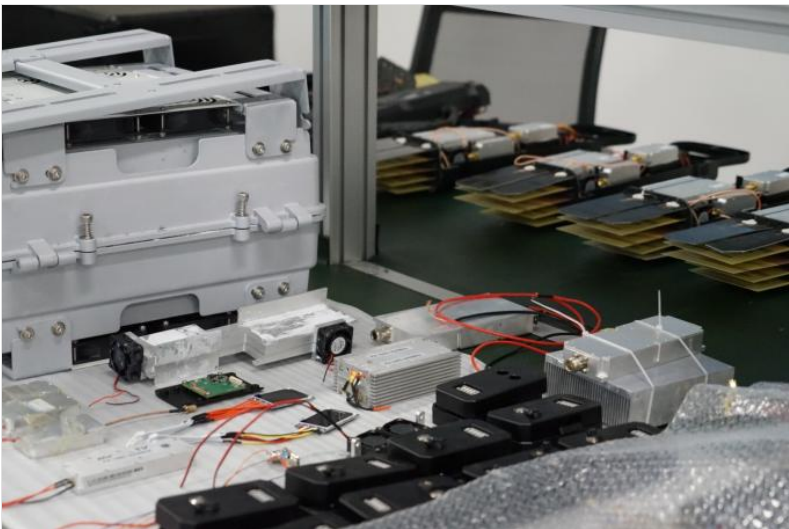


Company Profile

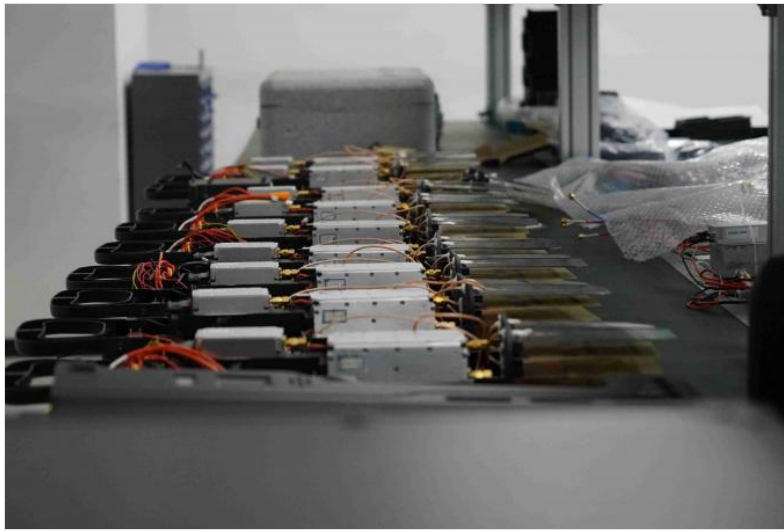
Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd. is a cutting-edge enterprise forged through collaboration between the Internet of Things Research and Development Center of the Chinese Academy of Sciences, Sichuan University Zhisheng Software Co., Ltd. (002253), and a dedicated founding team backed by a \$12 million investment.

Leveraging robust scientific research capabilities and industry expertise, MYT technology is dedicated to pioneering advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading the creation of an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that facilitates seamless integration of electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data for comprehensive three-dimensional defense systems.

Our mission enables intelligent detection, behavior analysis, situation assessment, and precise response across all security facets within ground and low-altitude environments, transitioning from passive to active defense strategies.









### Partnership Portfolio

Our products are designed for various public safety scenarios and have long provided customized product services to military and public safety departments, earning an excellent reputation in practical operations.







### Packaging and Delivery

Supports various logistics methods including shipping, air freight, water transport, and express delivery, covering logistics in 90% of global regions.





**Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.**



+8613101235550



[gary@chinaantidrone.com](mailto:gary@chinaantidrone.com)



[chinaantidrone.com](http://chinaantidrone.com)

[www.chinaantidrone.com](http://www.chinaantidrone.com)