

433MHz-3000MHz 10W-40W Digital Power Amplifier Anti Drone Module for FPV Countermeasure

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: Digital Power Amplifier Module 433MHz-3000MHz
- 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

- Compatibility: Countermeasure For FPV Device
- Specification: 140.44*53.42*18mm
- Frequency: 433MHz-3GHz Customized
- Single Gross Weight: 295g
- Neutralization Method: Radio Band Jamming
- Power Flatness: 40-46dBm
- Required Power Supply: 1A-4A
- Supply Voltage: DC 24-32V
- Power: 10-40W
- Storage Temperature: -40 To +85
- Rf Connector: SMA
- Highlight: anti drone module 10w,
433mhz anti drone module,
433mhz drone jamming module

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Product Description

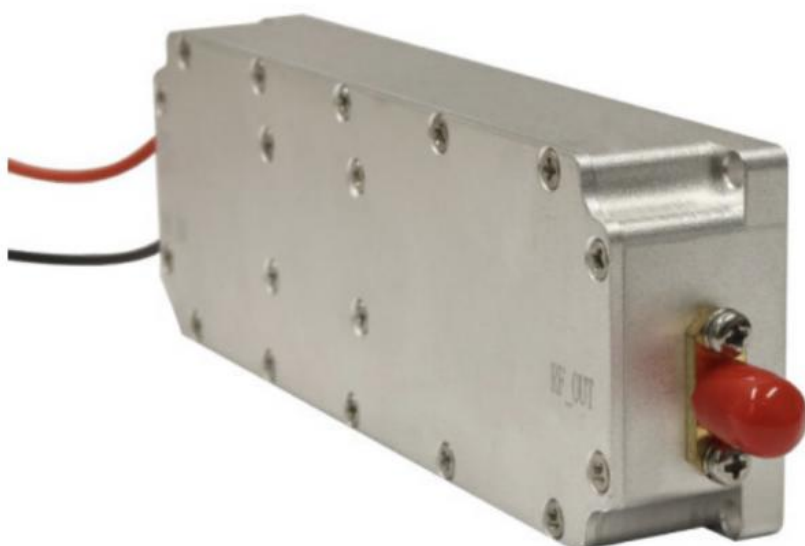
Product Overview

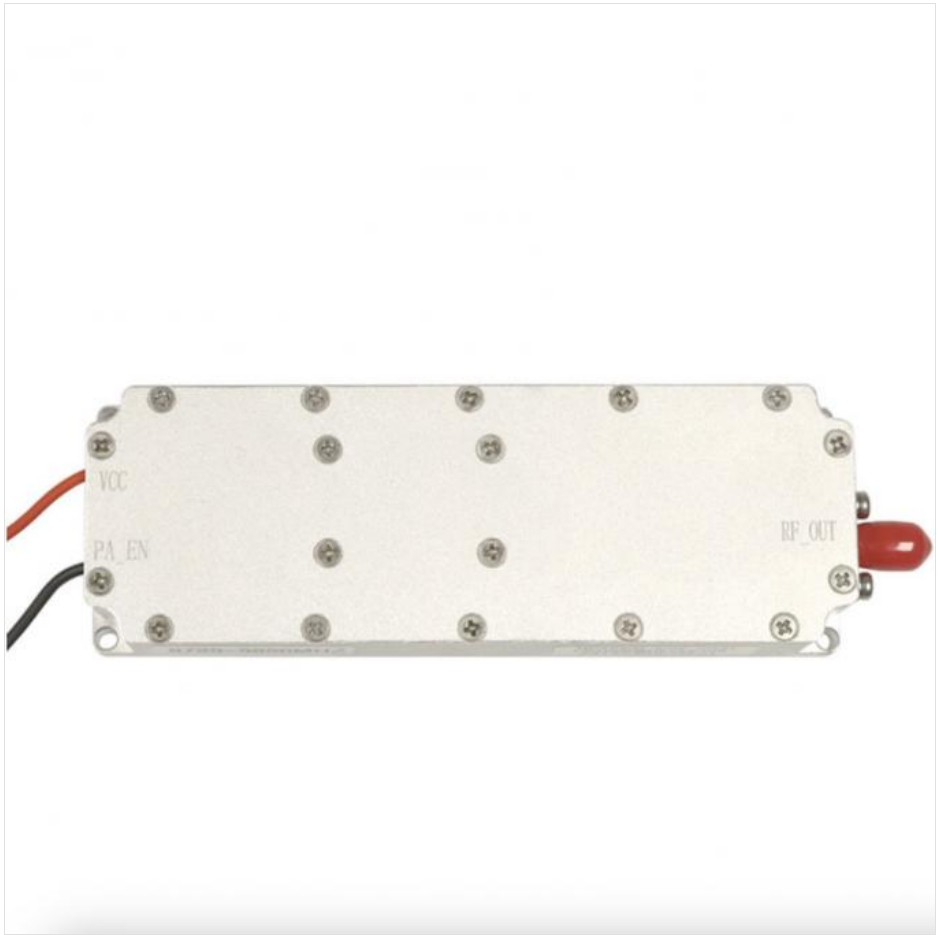
433MHz-3000MHz Anti Drone Module 10W-40W Digital Power Amplifier Module for FPV applications, featuring advanced digital jamming technology for precision counter-drone operations.

Digital Jamming Technology Advantages

- Precision targeting of specific frequencies with minimal unintended interference
- Easy updates and reprogramming to adapt to new threats and operational changes
- Complex waveform generation to counter sophisticated communication systems
- Enhanced reliability with longer lifespan digital components
- Energy-efficient power amplification reducing consumption and heat generation
- Modular design for seamless integration into existing systems
- High signal quality maintenance at elevated power levels
- Advanced algorithms for frequency hopping and adaptive jamming
- Precise control over jamming parameters including power, frequency, and duration
- Intelligent system integration for dynamic threat response
- Effective electromagnetic spectrum management
- Compact, lightweight designs for portable applications
- Cost-effective long-term operation with reduced maintenance
- Scalable jamming capability through modular expansion
- Seamless interoperability with coordinated electronic warfare systems







Functional Highlights



Technical Specifications

Product Name	RF power amplifier module (GaN)
Frequency	900MHz (810-900/860-930/800-900/750-850/900-1000)
Output Power	50W
Frequency and Power Customization	Support
Max Gain	47 dBm
Voltage	24-32V
Product Size	29.7*131*15.5mm
Product Weight	183 g

After-Sales Service

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

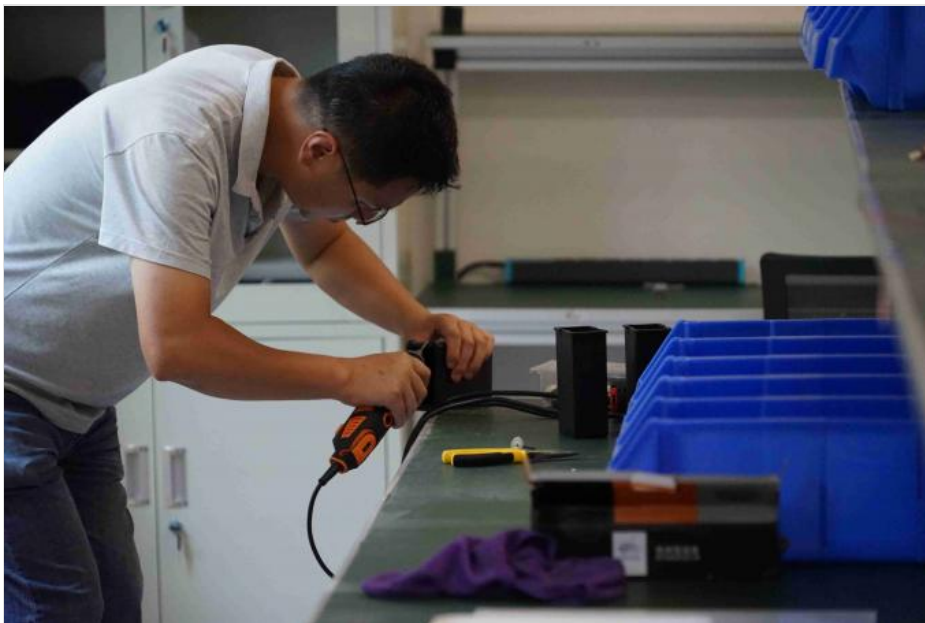
Company Profile

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-defining expertise, MYT technology pioneers advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that integrates heterogeneous perception information including electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data for comprehensive three-dimensional defense systems.

Our signal jammers are widely used across various industries, particularly for countermeasures against drones. We continuously evolve products based on actual conditions, maintaining industry leadership in jamming module research and development.







Certification & Compliance

The product has obtained dual certification from the Ministry of Public Security and the National Security Center, and is capable of adapting to various severe incidents, possessing military-grade quality.





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监认字 (Z74) 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



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 2209310014 号

检 验 报 告

产品名称: 立体式无人机侦测系统

型号规格: DR200-A 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



210021022464
170009020967



(2020) 徽认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

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 L0653

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



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12338678号

软件名称：无人机追踪监管服务平台
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09月04日

首次发表日期：2023年09月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2023SR1751505

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12月25日

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. I1751647



2022年10月25日

673

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. 11850514



2022年11月11日

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11405626号

软件名称： 支持避障和车辆动力学的混合A星规划算法统计平台
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04日

首次发表日期： 2023年03月05日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2023SR0818455

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. 13218220



2023年07月06日



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

160021020992
210020024472

(2019) 国认监认字 (274) 号

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



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653



报告编号: 公沪检202342333

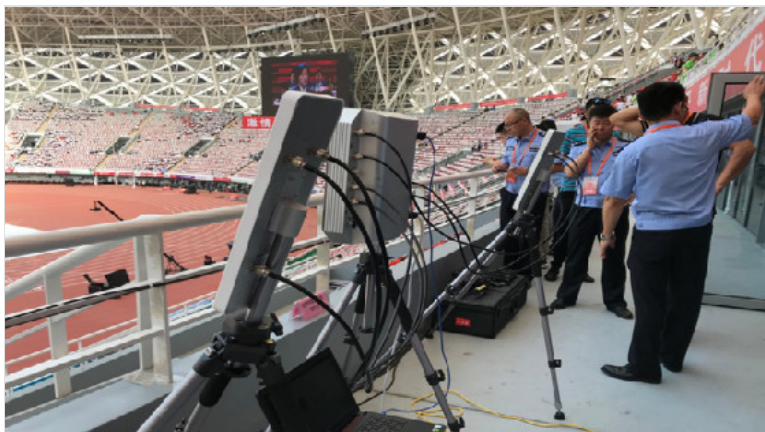
检验检测报告

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

Partnership Portfolio

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









Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com