

Digital Anti Drone Module 50-100W with 433MHz-3GHz Frequency 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

- Power: 50-100W
- Dimensions: 155.89*53.92*22mm
- Frequency: 433MHz-3GHz Customized
- Single Gross Weight: 295g
- Supply Voltage: DC 24-32V
- Compatibility: Countermeasure For FPV Device
- Neutralization Method: Radio Band Jamming
- Power Flatness: 47-50dBm
- Required Power Supply: 5A-11A
- Storage Temperature: -40 To +85
- Rf Connector: SMA
- Highlight: anti drone module 10w, 10w drone jamming module, 40w anti drone module

Product Description

Digital Anti Drone Module 10W-40W Digital 433MHz-3000MHz Module For FPV

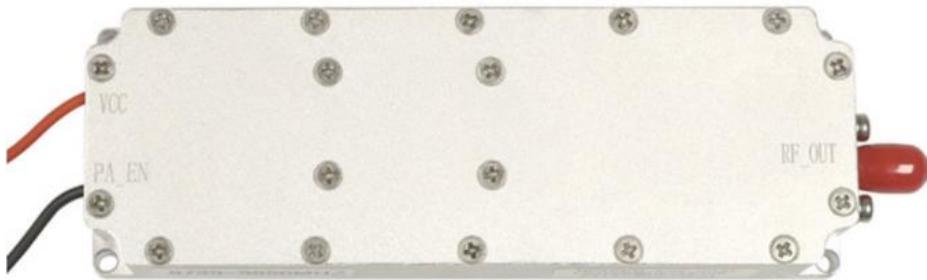
Advanced digital jamming module designed specifically for countering low-frequency FPV (First Person View) drone systems with precision interference capabilities.

Key Advantages for FPV Countermeasures

- Precision Interference: Targets specific frequency ranges to effectively disrupt FPV signal transmission
- Adaptive Technology: Adjusts to different signal environments for reliable low-frequency interference
- High Efficiency: Achieves effective disruption with lower power consumption than analog alternatives
- Flexible Operation: Quick parameter adjustments for frequency, power, and jamming modes
- Anti-Jamming Capability: Maintains effectiveness in complex signal environments
- Intelligent Algorithms: Automatic recognition and adaptation to FPV signal characteristics
- Multi-Mode Jamming: Simultaneous noise and deception jamming capabilities
- Real-Time Processing: Fast digital processing for immediate response to signal changes
- Modular Design: Easy upgrades and maintenance for evolving FPV technologies
- Low Detectability: Designed for discreet operation during jamming tasks







Functional Highlights

Lower power consumption, smaller size

- Lower on-resistance
- Lower switching loss
- Smaller capacitance, low loss
- Less power to drive the circuit
- Smaller size

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

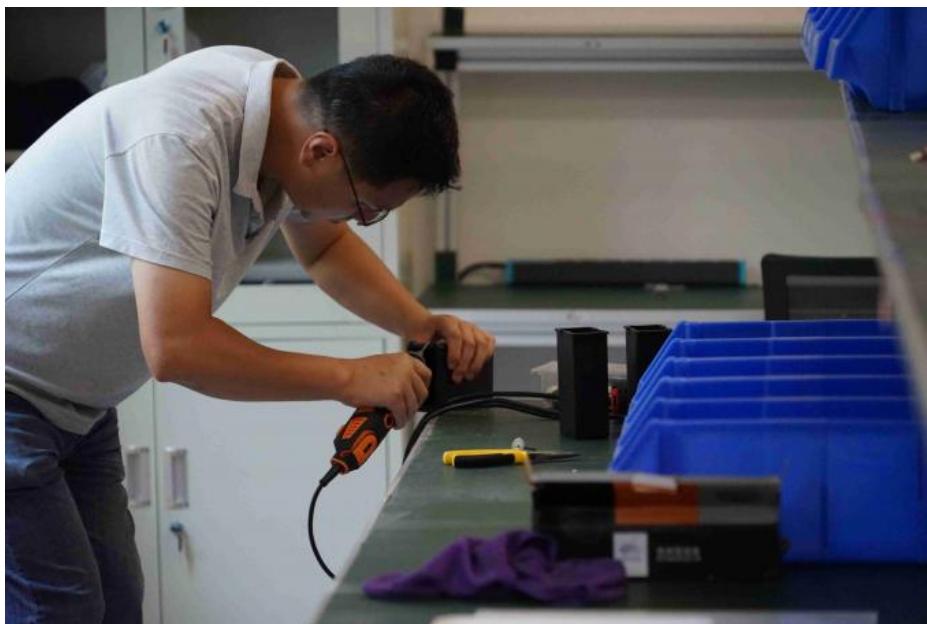
Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online service, customizable colors and languages.

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, MYT technology specializes in AIoT research and development, creating an independent AIoT cloud+edge computing system architecture. This breakthrough facilitates seamless integration of heterogeneous perception information including electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data, culminating in comprehensive three-dimensional defense systems against intrusion.

Our signal jammers are widely used across various industries, particularly for countermeasures against drones. We continuously evolve our 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：江西中科智鹏物联网科技有限公司

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。









210021022464
170009020967



(2020)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0853

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 江西中科智鹏物联网科技有限公司
检测类别 委托检测

国家安全生产监督管理总局
公安部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) 质认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0853

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 江西中科智鹏物联网科技有限公司

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：江西中科智腾物联科技有限公司

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

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

67

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

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



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]

国家安全生产监督管理总局产品质检中心（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





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 DR 300-1

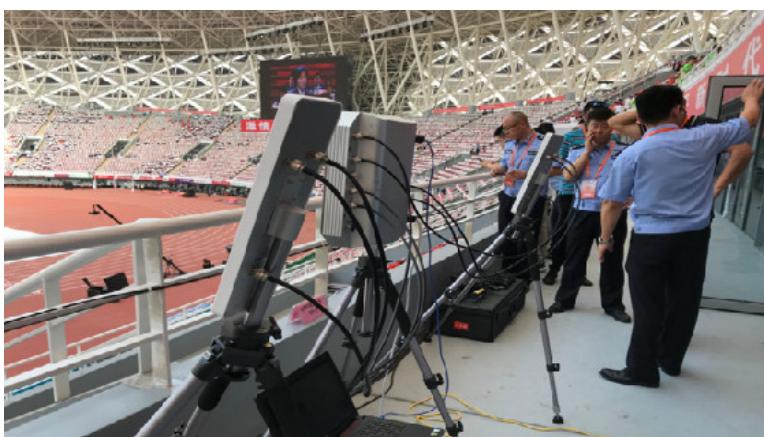
受检单位 江西中科智鹏物联科技有限公司

检测类别 委托检测



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.











Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com