

100MHz-4GHz Passive Jamming Amplifier Anti Drone Module with 10W-40W Power for Super Wideband Jamming

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: Passive Jamming Amplifier
- 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

- Name: 100MHz-4GHz Passive Jamming Amplifier Frequency Band Source 10W-40W
- Frequency Band: 100MHz-4000MHz Customized
- Size: 132*53*15mm
- Module Weight: 198g
- Power: 10W-40W
- Power Flatness: 50dBm
- Supply Voltage: DC +28V
- Storage Temperature: -40 To +85
- Rf Connector: SMA
- Highlight: 10w anti drone module, 10w drone jamming module, 40w anti drone module

Product Description

100MHz-4GHz Passive Jamming Amplifier Frequency Band Source 10W-40W

Passive Jamming Amplifier Frequency Band Source Super Wideband Jamming 100MHz-1GHz

Product Introduction

The passive jamming amplifier operates through a sophisticated process that includes:

Signal Reception: Captures radar signals and electromagnetic emissions from targets

Signal Processing: Analyzes frequency and waveform characteristics to develop jamming strategies

Jamming Generation: Creates counter-signals that mimic or overlay target signals to disrupt adversary receivers

Signal Amplification: Boosts jamming signals to ensure effective countermeasure strength

Jamming Transmission: Deploys amplified signals to affect enemy electronic systems

Feedback and Adjustment: Real-time optimization based on operational feedback

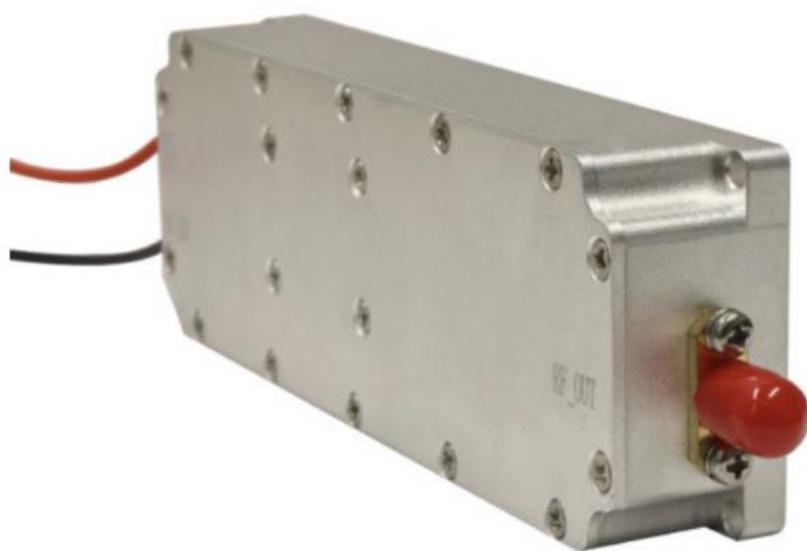
Stealth Design: Minimizes detection risk through advanced engineering

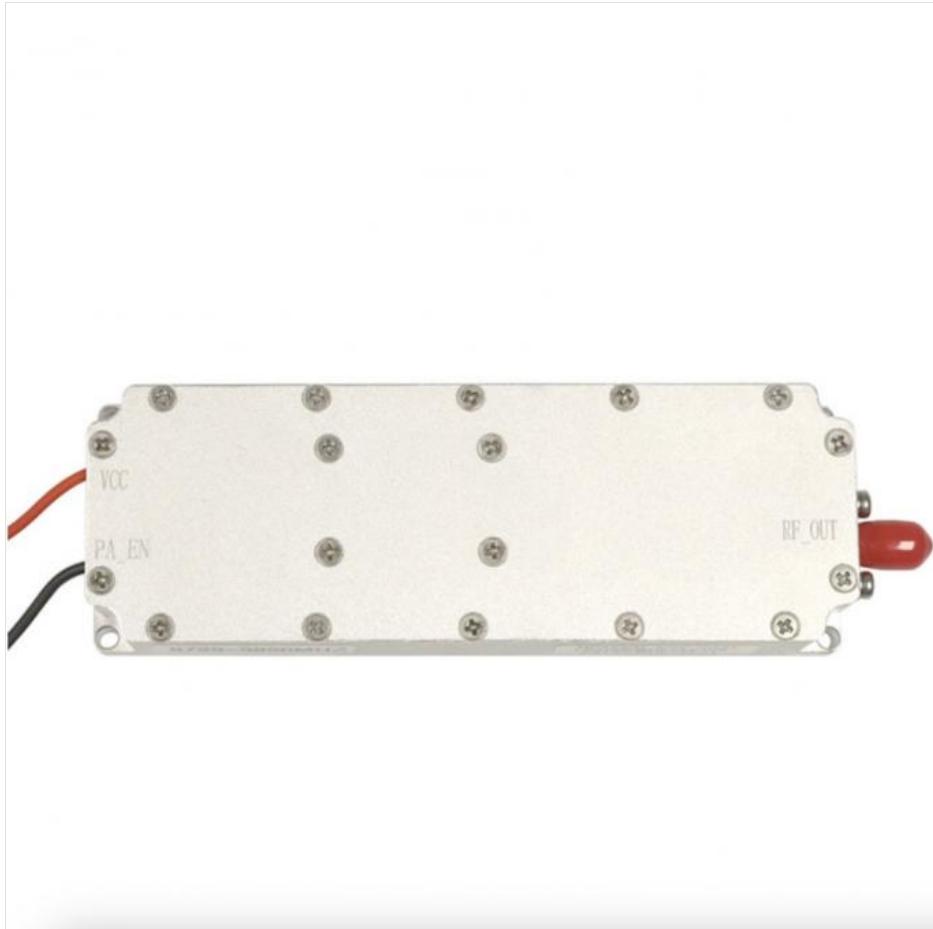
Technological Adaptability: Compatible with evolving electronic warfare environments

Modular Design: Facilitates easy upgrades and maintenance

Environmental Adaptability: Ensures stable performance across diverse operating conditions







Functional Highlights

Lower power consumption, 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.

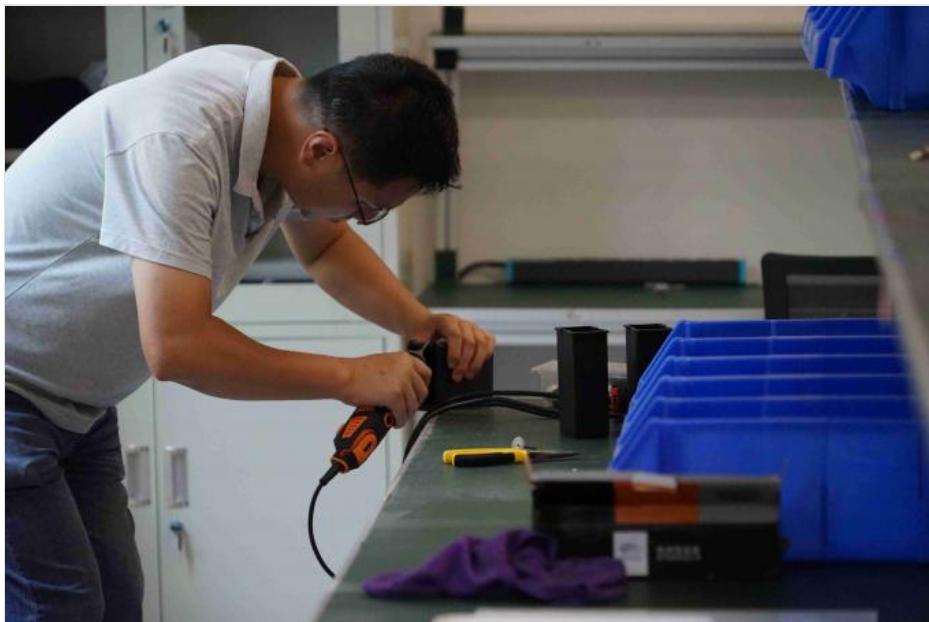
Company Profile

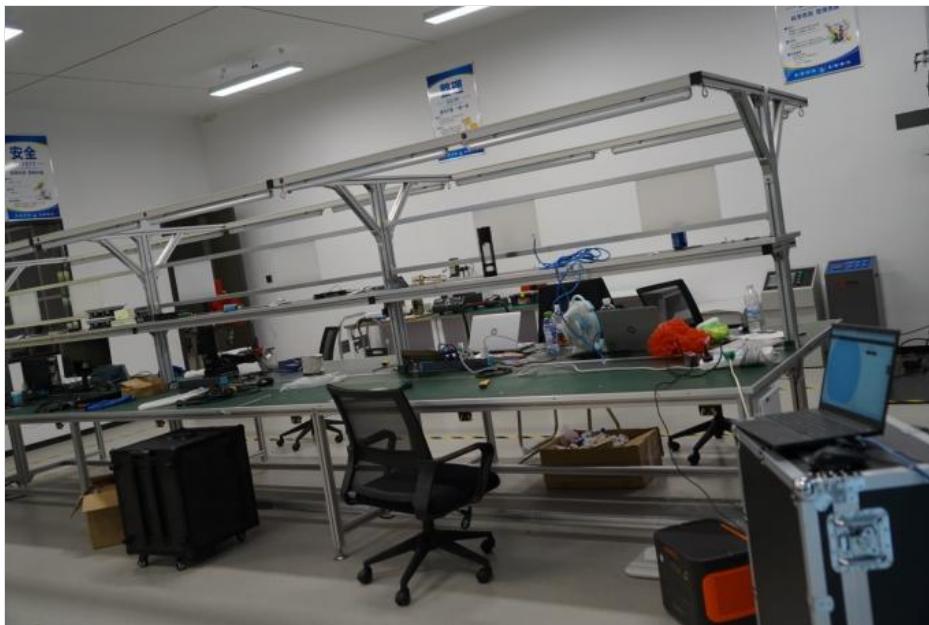
Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd. is a cutting-edge enterprise forged through collaboration between the Internet of Things Research

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 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 the creation of an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that facilitates seamless integration of heterogeneous perception information including electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data.

Our signal jammers are widely used across various industries, particularly for countermeasures against drones. We continuously evolve our products based on operational 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.









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 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 DR 360

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10366530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. J1751647



2022年10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



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
国家安全生产监督管理总局

公安部安全与警用电子产品质量检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心(北京)

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

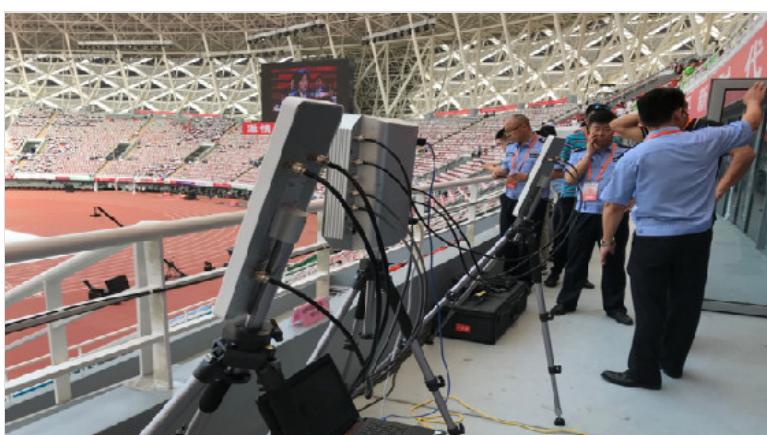
检测类别 委托检测

三、
部
公



Partnership Portfolio

Our products are designed for a variety of 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