3000MHz-6000MHz Ultra-Wideband 50W Jamming Amplifier for Anti Drone Module

Our Product Introduction

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

- Porduct Name: 4000MHz-6000MHz High Power Ultra-Wideband Passive Jamming Amplifier 50W
- Power Flatness: 47dBm
- Size: 203.5*90*24mm
- Module Weight: 198g
- Frequency Band: 3000MHz-6000MHz Customized
- Power: 10W-40W
- Supply Voltage: DC +28V
- Storage Temperature: -40 To +85
- Rf Connector: SMA
- Highlight: **High Power Signal Jammer Module**, **Ultra-Wideband High Power jammer**, **Passive Jamming Amplifier**

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Our Product Introduction

Product Description

3000MHz-6000MHz High Power Ultra-Wideband Passive Jamming Amplifier 50W

This high-power ultra-wideband passive jamming amplifier delivers 50W output power across the 3000MHz-6000MHz frequency range, designed for advanced signal disruption and protection applications.

Product Applications

- Military and Defense Systems: Disrupt enemy communication and radar systems to protect friendly assets
- Signal Blocking: Prevent unauthorized transmissions and interference with critical communications
- Spectrum Management: Ensure clarity and reliability of communications in civilian applications
- Security Inspections: Prevent eavesdropping devices and signal interference in secure environments
- Electromagnetic Compatibility Testing: Test electronic device interference resistance capabilities
- Anti-Drone Technology: Disrupt drone control signals to prevent unauthorized airspace entry
- Research and Education: Study signal jamming principles and impacts
- Industrial Applications: Prevent signal interference between industrial equipment

for more products please visit us on chinaantidrone.com

RF_OUT

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

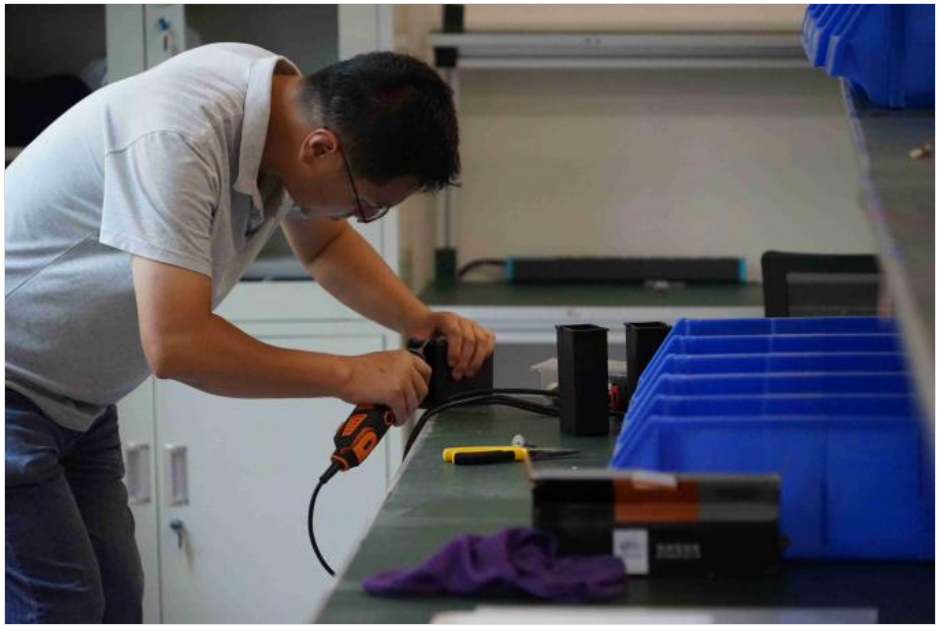
Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online service, customizable colors and languages.

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, MYT technology pioneers advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, creating 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 our products based on actual conditions, maintaining industry leadership in jamming module research and development.



原材料区

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。

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记专用章

2023年09月14日

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

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

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

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

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

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

210021022464
170009020967
(2020)国认监认字(275)号
CNAS
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 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。

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记专用章

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。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权
登记专用章

No. 11751647

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。

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记专用章

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

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记专用章

2023年07月06日

160021020992
210020024472
（2019）国认监认字（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

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

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

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

230020029648

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号:公沪检202342333

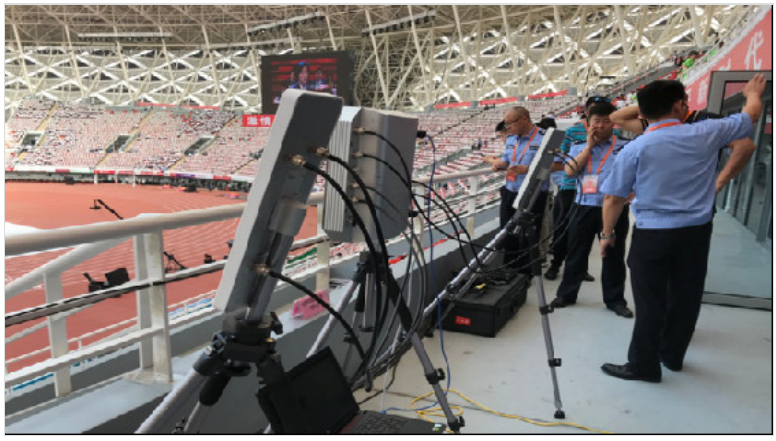
检验检测报告

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

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