

900Mhz 20W GaN Power Anti Drone Module for Counter FPV and C-UAS 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: 900Mhz 20W 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+
- Product Size: 29.7*131*15.5mm
- Highlight: 900mhz anti drone module, 900mhz drone jamming module, 20w anti drone module

Product Description

900MHz 20W GaN Power RF Detection Module for Anti-Drone Systems

This advanced RF detection module is designed for counter-UAS applications, specifically targeting Autel Mavic, FPV, and DJI drones. The 900MHz 20W GaN power amplifier provides effective countermeasure capabilities for comprehensive drone defense systems.

Functional Highlights

- Customizable frequency bands and power output
- Precise signal modulation for effective FPV remote signal countermeasures
- Efficient power amplification generating wireless interference signals
- Compact design suitable for seamless machine integration





 **Frequency**
5.2G

 **Power**
20W



 **Frequency**
5.8G

 **Power**
20W



GaN
Module

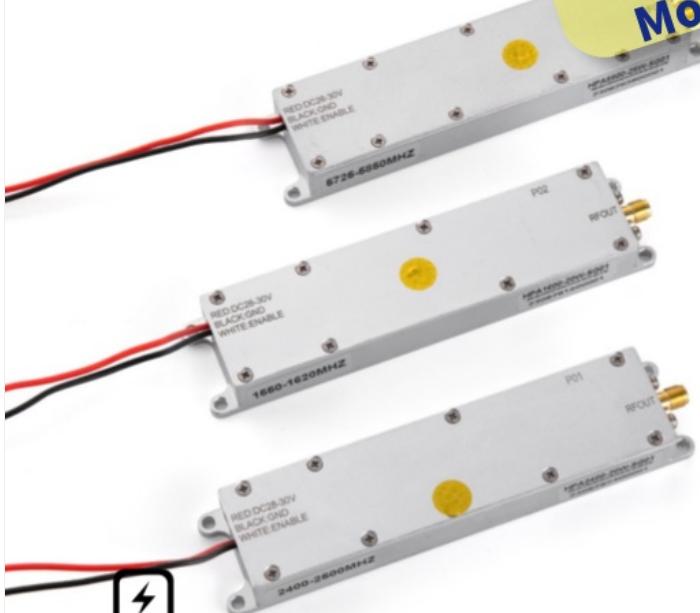


Frequency
2.4G

Power
10W



GaN
Module



Frequency
5.8G

Power
20W



Technical Specifications

Parameter	Specification
Frequency	900MHz
Power	20W
Supply Voltage	DC 27-28V
Power Flatness	1-1.5dB
Input/Output VSWR	1.5dB
Supply Current	1-1.1A
Size	120*30*15mm
Weight	105g
Operating Temperature	-20 to 80
RF Connector	SMA
Connection Wiring	RED: DC28-30V, BLACK: GND, WHITE: ENABLE

After-Sales Service

Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online support, with customizable colors and language options available.

Certifications



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

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

三、
部第
九





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

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。







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

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

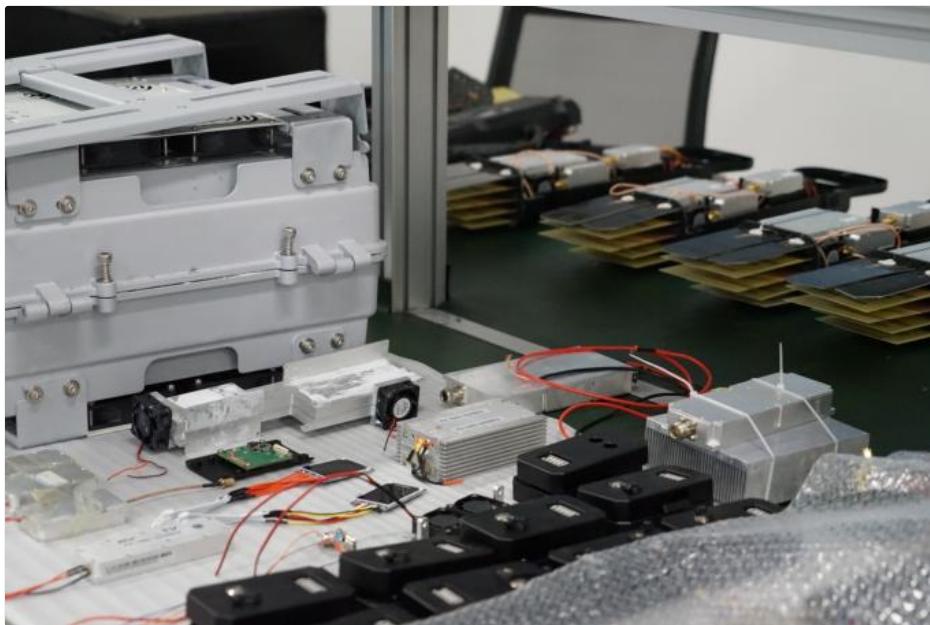


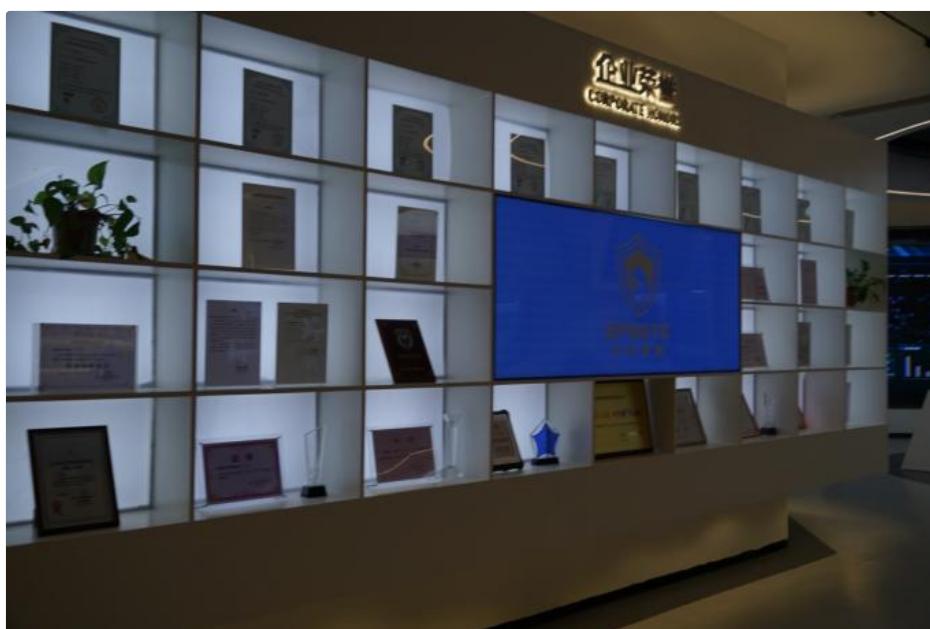
Company Profile

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 the robust scientific research capabilities of the Chinese Academy of Sciences and the industry-defining expertise of Sichuan University, MYT technology is dedicated to pioneering advancements in the national security domain through the application of Internet of Things and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading the creation of an independent AIoT cloud+edge computing system architecture.

This breakthrough architecture facilitates the seamless integration of heterogeneous perception information—such as electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data—culminating in a comprehensive three-dimensional defense system against intrusion.





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.



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

🌐 chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com