1.2G 20W GAN Power RF Anti Drone Module for Countermeasure Amplifier in Autel Mavic 3 and DJI Systems

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: 1.2G 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: **20w anti drone module**, **20w drone jamming module**, **gan anti drone module**

More Images

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Our Product Introduction

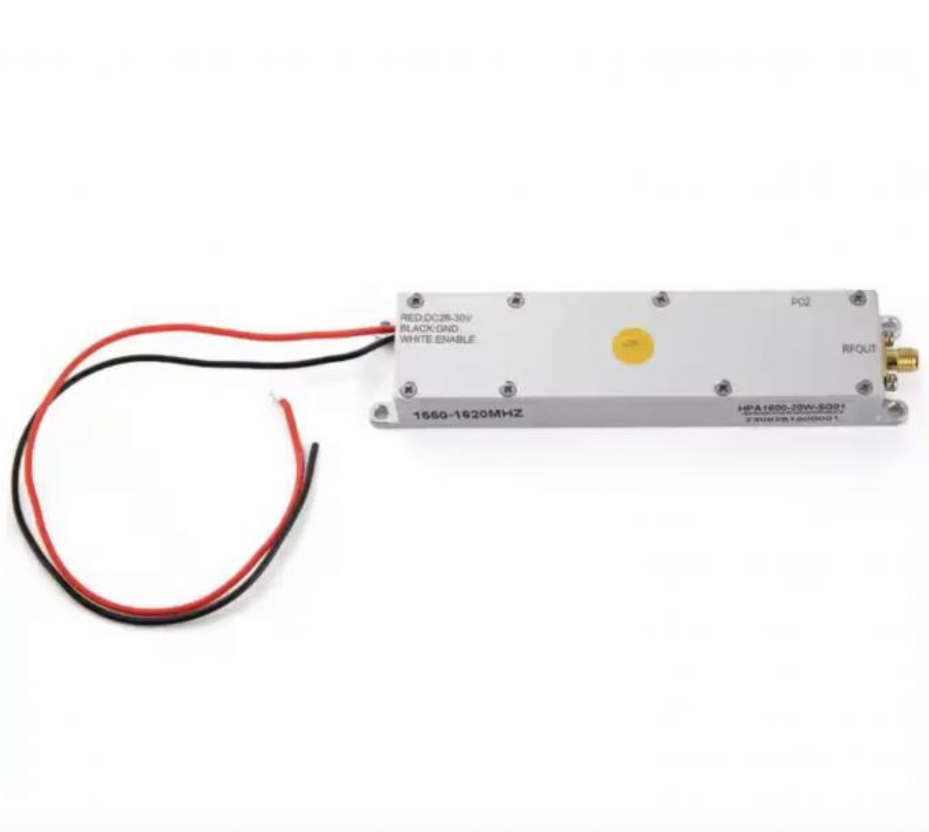
Product Description

1.2G 20W GaN Power RF Detection Module for Anti-Drone Systems

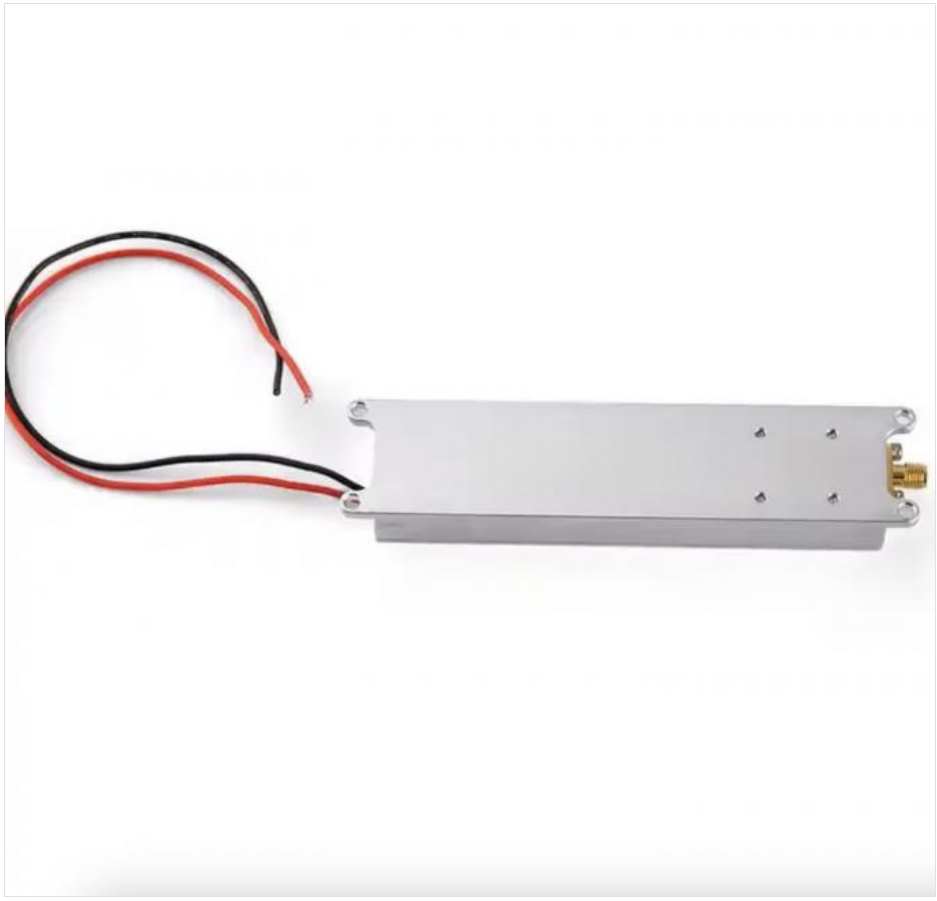
This high-performance 1.2GHz 20W GaN power RF detection module is designed for counter-drone systems, specifically targeting drones including Autel Mavic 3, FPV, CUAs, and DJI models. The module serves as a critical component in countermeasure amplifier systems.

Functional Highlights

- Utilizes domestic core components with reliable operation at temperatures as low as -4°C
- Comprehensive technical specifications covering RF and monitoring indicators
- Standardized design for product development, verification, production, and quality inspection



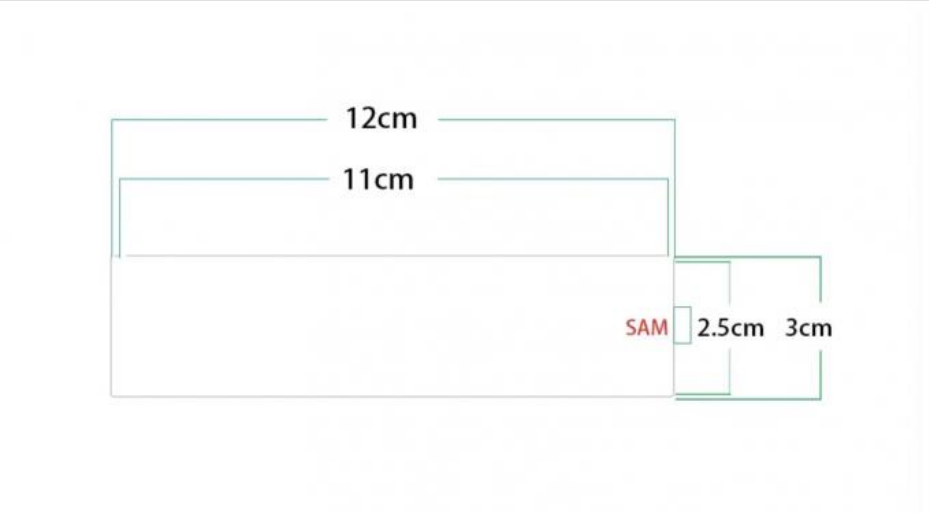
for more products please visit us on chinaantidrone.com



Technical Specifications

Parameter	Specification
Frequency	1.2G
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	105 g
Operating Temperature	-20 -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 languages 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	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

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

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

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

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

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

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。

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

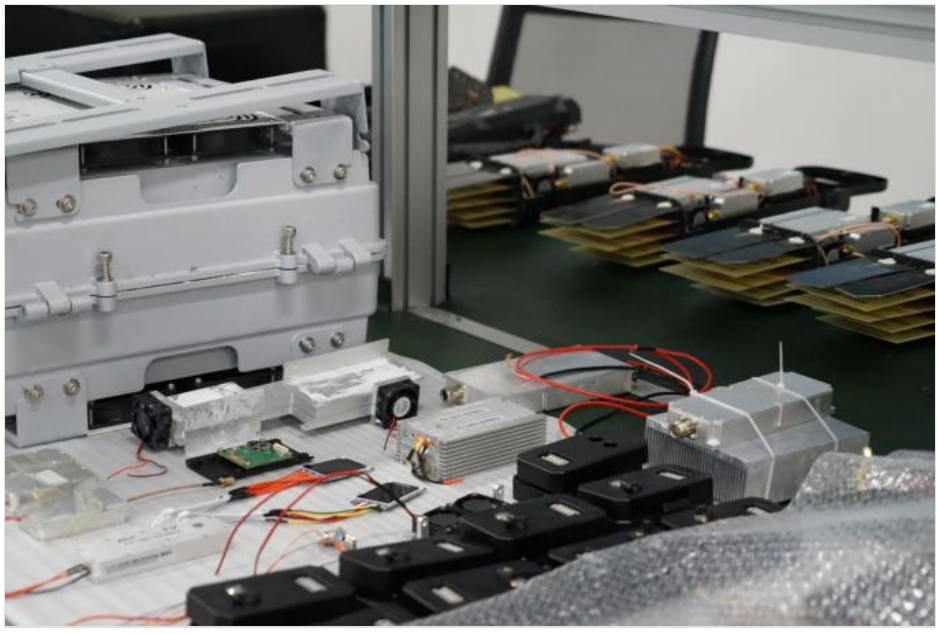
No. 13218220

2023年07月06日

Company Profile

Chongqing Miao Yitang Technology Co., Ltd. specializes in anti-drone and unmanned intelligent defense management systems. With technical support from the AI Internet of Things Research Institute of the Chinese Academy of Sciences and collaborations with multiple AI companies, we have established research laboratories and accumulated various technical patents.

Our products provide comprehensive unmanned automatic management solutions for defense and perimeter areas, integrating AI anti-drone systems and AI unmanned vehicle patrol systems. These systems combine optoelectronics, radar, vibration detection, thermal imaging, facial recognition, and radio frequency management technologies to deliver 24-hour uninterrupted anti-drone defense and ground perimeter security.



3
SECURITY

合作伙伴
创新
协作
共赢

Partnership Portfolio

Our products are designed for various public safety scenarios and we provide customized services to and public safety departments, earning an excellent reputation in practical operations.

Packaging and Delivery

We support various logistics methods including shipping, air freight, water transport, and express delivery, covering 90% of global regions.

27

UATR 01

Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.

+8613101235550 gary@chinaantidrone.com chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com