5.2G 5.8G 20W 30W 40W 50W Drone Signal Jammer Module with Customized Frequency for Anti Drone Applications

Our Product Introduction

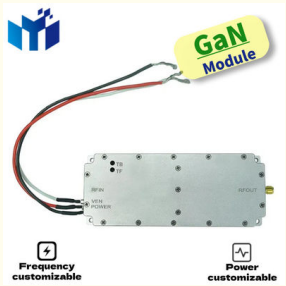
Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: 5.2G 5.8G 20W-50W 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-5.8GHz Customized
- Power: 5W, 10W, 20W, 30W, 40W, 50W, 100W, 200W
- Highlight: **5.8g drone jamming module**, **5.8g signal jammer module**, **20w drone jamming module**

More Images



for more products please visit us on chinaantidrone.com

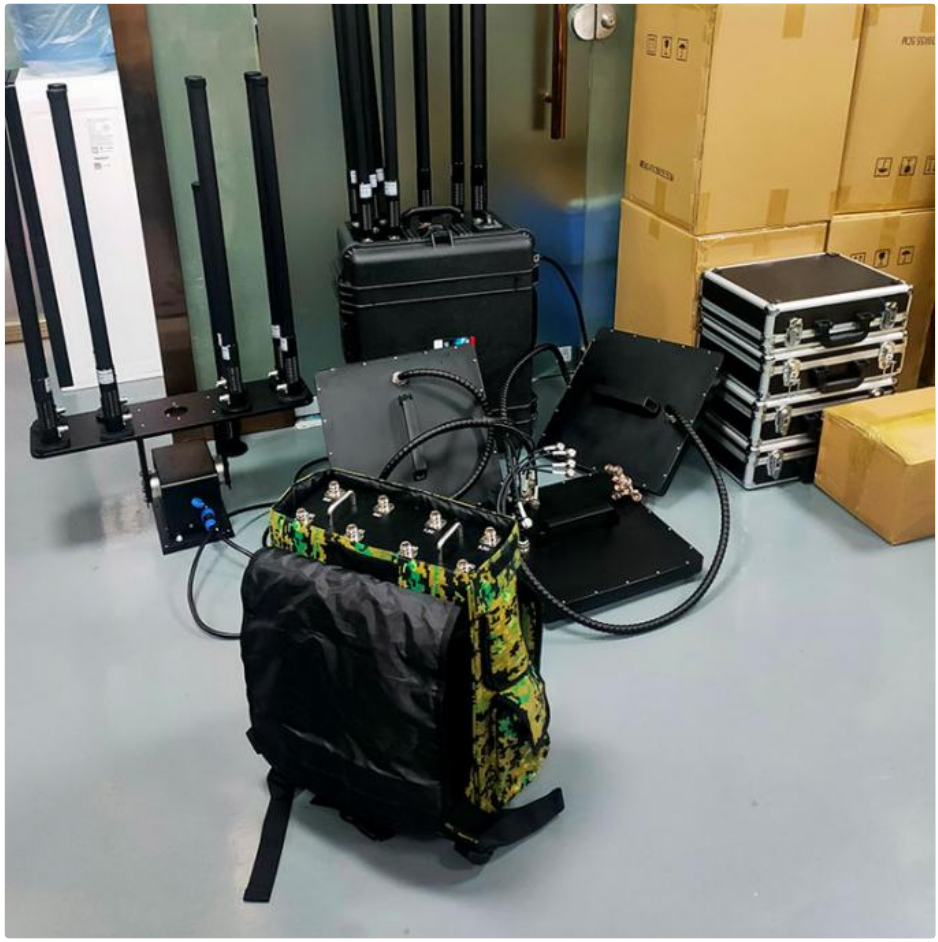
Our Product Introduction

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Product Description

5.2G 5.8G 20W-50W Drone Counter Signal Jammer Module

This high-performance signal jammer module is designed for counter-UAV equipment, delivering stable output power and effective jamming performance. Customizable frequency range from 20MHz to 6GHz provides long-distance drone threat elimination in designated areas.



Functional Highlights

Wide frequency customization range from 20MHz to 6GHz

- Stable output power with reliable jamming effect
- Effective long-distance drone threat elimination
- Designed specifically for counter-UAV equipment applications

Technical Specifications

20W Model

Parameter	Value	Unit
Frequency	5725-5850	MHz
Operating Temperature	-10 to +75	°C
Output Power	20	W
Operating Voltage	DC24-28	V
Maximum Gain	43	dB
Flatness	±3	dB
Maximum Current	1.9	A
Output VSWR	≤1.5	
Output Connector	SMA/Female	
Switch Control	High/Low Level	
Dimensions	140*53*18	mm
Weight	210	g

30W Model

Parameter	Value	Unit
Frequency	5725-5850	MHz
Operating Temperature	-10 to +75	°C
Output Power	30	W
Operating Voltage	DC24-28	V
Maximum Gain	45	dB
Flatness	±3	dB
Maximum Current	2.2	A
Output VSWR	≤1.5	
Output Connector	SMA/Female	
Switch Control	0V off / 0.6V on	
Dimensions	140*53*18	mm
Weight	210	g

40W Model

Parameter	Value	Unit

Frequency	5725-5850	MHz
Operating Temperature	-10 to +75	°C
Output Power	40	W
Operating Voltage	DC24-28	V
Maximum Gain	46	dB
Flatness	±3	dB
Maximum Current	3.2	A
Output VSWR	≤1.5	
Output Connector	SMA/Female	
Switch Control	0V off / 0.6V on	
Dimensions	140*53*18	mm
Weight	210	g

50W Model

Parameter	Value	Unit
Frequency	5725-5850	MHz
Operating Temperature	-10 to +75	°C
Output Power	50	W
Operating Voltage	DC24-28V	V
Maximum Gain	47	dB
Flatness	±3	dB
Maximum Current	4.0	A
Output VSWR	≤1.5	
Output Connector	SMA/Female	
Switch Control	0V off / 0.6V on	
Dimensions	140*53*18	mm
Weight	210	g

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。

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。

No. 11850614

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

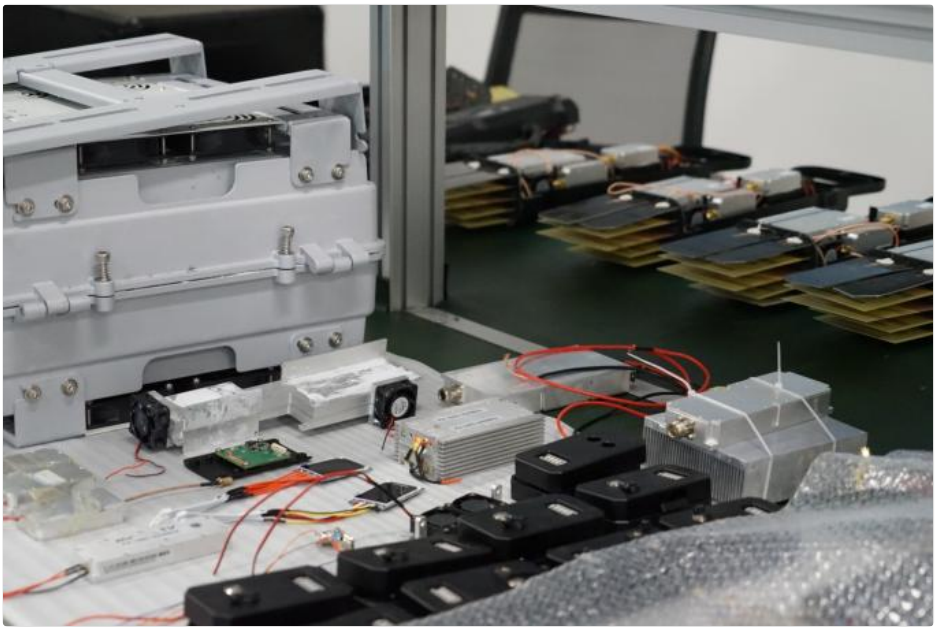
No. 13218220

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 intelligent AI companies, we have established research laboratories for AI unmanned field products and accumulated numerous technical patents.

Our products are widely applied to unmanned automatic management solutions for various defense and perimeter areas, including AI anti-drone systems and AI unmanned vehicle patrol systems. These systems integrate multiple technologies such as optoelectronics, radar, vibration, thermal imaging, facial recognition, and radio frequency management, providing 24-hour uninterrupted anti-drone defense and ground perimeter defense warning systems.



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 have long provided customized product services to military 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.

Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.

+8613101235550 gary@chinaantidrone.com chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com