

30W 433MHz Customizable Frequency Anti Drone Module for UAV Defense and RF Power Amplifier

Our Product Introduction

Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: 30W 433 868 915 MHz 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



Frequency
Customized

Power
30W

Product Specification

- Frequency: 433mhz, 800mhz, 900mhz, 1.2G, 1.4G, 1.5G, 2.4G, 5.2G, 5.8G
- Power: 10W, 20W, 30W, 40W, 50W, 100W
- Supply Voltage: DC24 To 32 V
- Product Size: 137*58*18mm
- Highlight: 10w anti drone module, 20w anti drone module, 10w drone jamming module



Frequency
Customized

Power
30W

More Images



Frequency
Customized

Power
30W

for more products please visit us on chinaantidrone.com

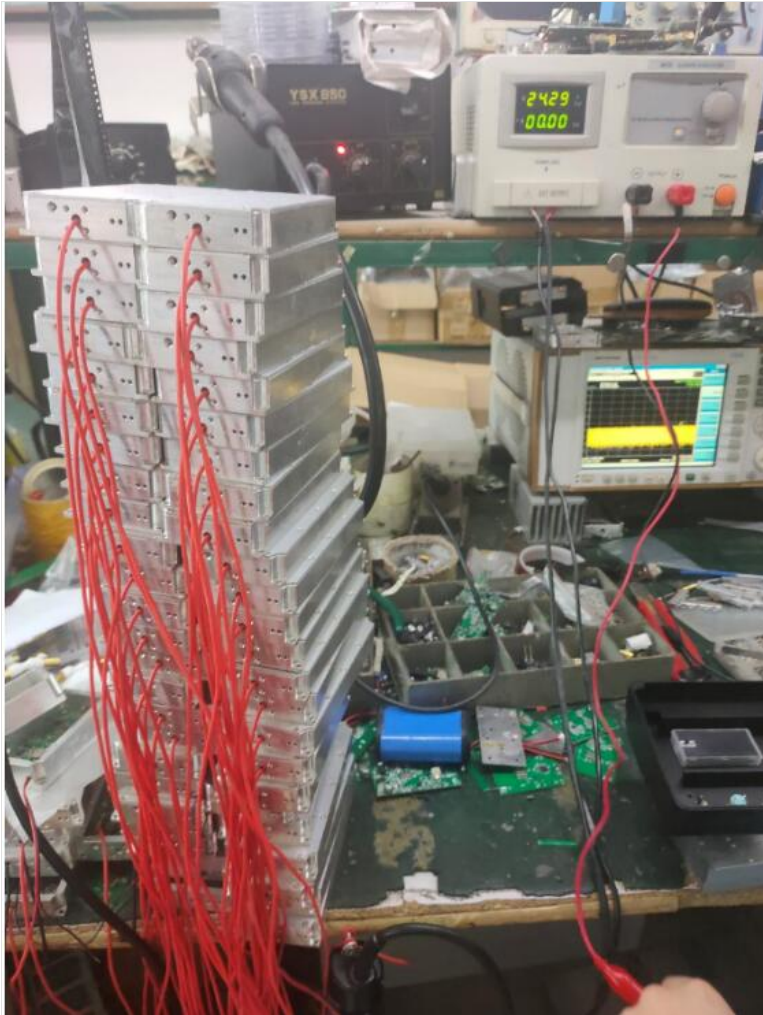
Product Description

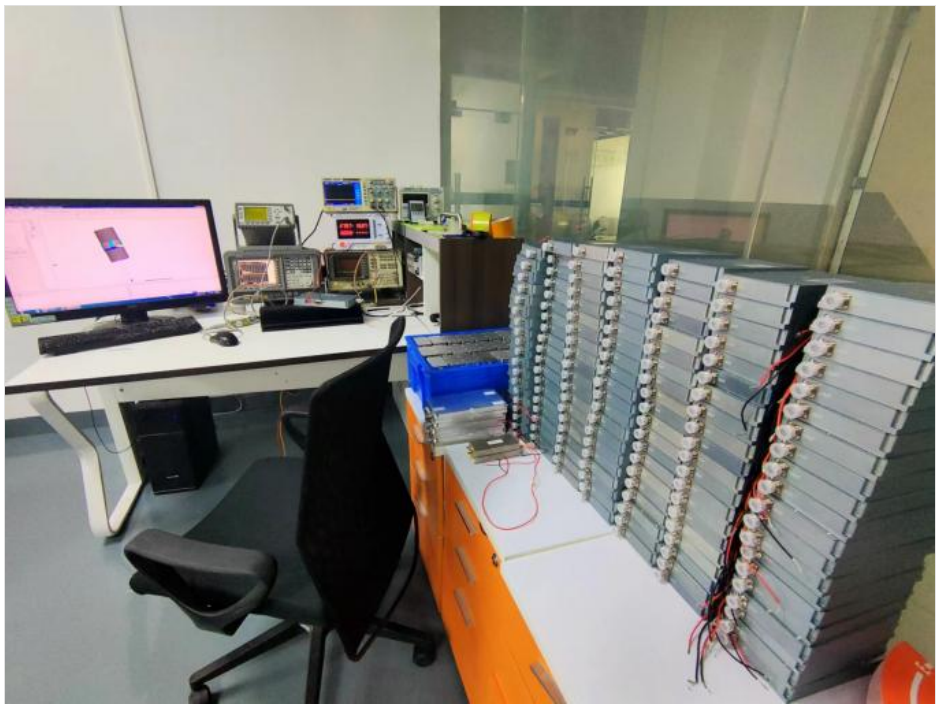
Customizable 30W Anti-Drone RF Power Module

High-power RF amplifier module for UAV defense systems, available in customizable power outputs from 5W to 200W to meet specific operational requirements.

Product Overview

This anti-drone module offers flexible power customization ranging from 5W to 200W. Customers can integrate the module with antennas, power supplies, heat sinks, and cooling fans to create complete anti-drone devices. We provide cost-effective customized components tailored to specific needs.





Technical Specifications

30W RF Power Amplifier Specifications

Item	Data	Unit	Notes
Frequency	Customized	MHz	
Work Temperature	-10 to +75		5/10/20/50/80/100/200W
Output Power	30	W	is available too
Work Voltage	DC24 to 32	V	
Max Gain	45±1.0	dB	
Flatness	±3	dB	
Max Current	3.2	A	
Output VSWR	≤1.5		
Output Connector	N/F 502		customized

Power Amplifier Efficiency	43		when Max Output high low level current
Switch Control	V	0V off /0.6 on level current	
Standing Wave Protection	OK		
Temperature Protection	75°		
Size	137*58*18	mm	
Weight	0.22	Kg	

Available Frequency Bands

Band Name	Frequency Range
DCS1800/1800MHz	1805-1880 MHz
WiFi 2.4G	2400-2485 MHz
PCS1900/PHS1900MHz	1930-1990 MHz
WIFI5.2G	5150-5350 MHz
3G CDMA/AWS	2110-2170 MHz
WIFI15.4G	5470-5725 MHz
GPS	1570-1580 MHz
WiFi 5.8G	5725-5850 MHz
WiFi	2400-2500 MHz
GPS L1	1560-1620 MHz
4G LTE 800	791-821 MHz
GPS L2/Glonass	1100-1300 MHz
4G LTE 700 (Optional)	725-770 MHz
5G	3400-3600 MHz
4G LTE 2600	2620-2690 MHz
5G 1	3600-3800 MHz
4G LTE 2300 (Optional)	2300-2400 MHz
RC315MHz	315 MHz
VHF	135-174 MHz
450 MHz	460-470 MHz
UHF 433MHz	400-470 MHz
700/800 MHz	703-862 MHz
LOJACK173MHz	170-175 MHz
CDMA 800 /868 MHz	851-894 MHz
Wireless Camera 1.2G	1100-1300MHz
GSM 900 /915 MHz	925-960 MHz
Wireless Camera 2.4G	2400-2483MHz

After-Sales Service

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

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



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

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



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

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



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

160021020992
210020024472

(2019) 国认监认字 (274) 号

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。



2023年09月14日



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992 (2019) 国认监认字 (Z74) 号
210020024472



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



210021022464
170009020967



(2020) 徽认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

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 L0653

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



43

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



2022年10月25日

673

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. 11850514



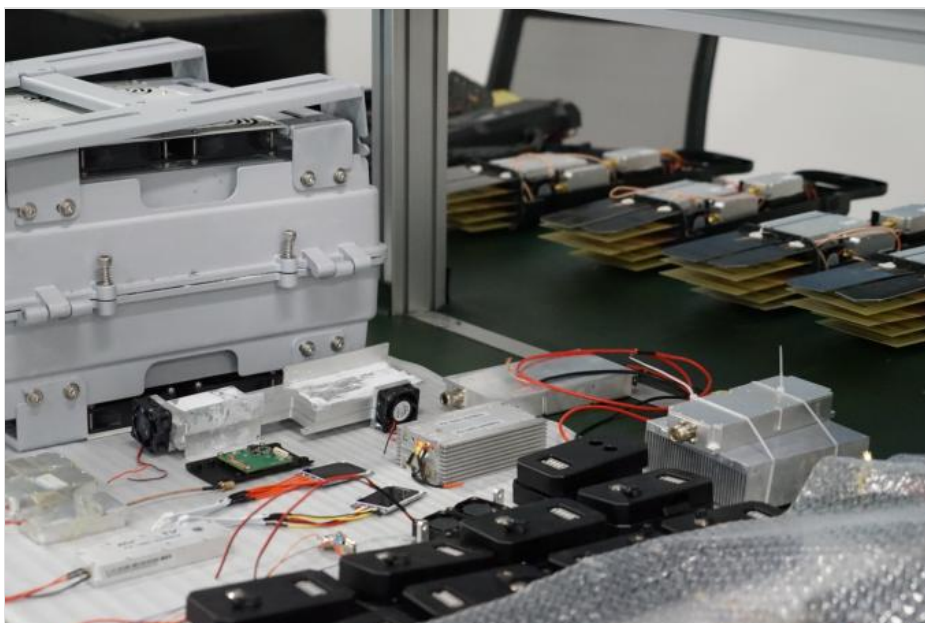
2022年11月11日



Company Profile

Chongqing Miao Yitang Technology Co., Ltd. specializes in anti-drone and unmanned intelligent defense management. 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, accumulating various 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, achieving 24-hour uninterrupted anti-drone defense and ground perimeter defense warning systems.







Partnership Portfolio

Our products are designed for various public safety scenarios and have long provided customized product services to 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.

CUSTOMER SERVICE

- * Fast and patient communication: professional sales reply immediately
- * Fast delivery: usually 2-7 days
- * Flexible Safe shipping: fast by air or sea with cheap freight
- * Customer-friendly: complete user manual and exact video training provided
- * After sales service: one year warranty and life time technical support

FedEx TNT UPS



Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com