2.4Ghz 10W GaN Power Compact Anti Drone Module for DJI Countermeasure and FPV C-UAS Systems

Our Product Introduction

Basic Information

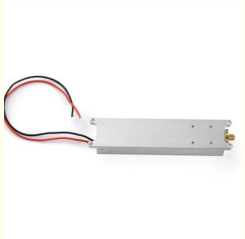
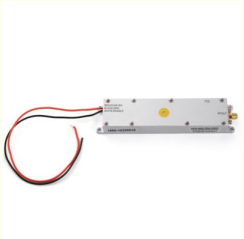
- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: 2.4Ghz 10W GaN Anti Drone Module
- Minimum Order Quantity: 1
- Price: Pricing is negotiable based on order quantity
- Delivery Time: 10 work days
- Payment Terms: TT,LC
- Supply Ability: 1000units per month

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+
- Dimensions: 170*94*26.5mm
- Highlight: **2.4ghz anti drone module**, **2.4ghz drone jamming module**, **10w anti drone module**

for more products please visit us on chinaantidrone.com

More Images

Our Produc

Product Description

2.4GHz 10W GaN Power RF Detection Module

High-performance RF detection module designed for anti-drone systems, specifically targeting Autel Mavic 3, FPV, C-UAS, and DJI countermeasure applications.

Functional Highlights

for more products please visit us on chinaantidrone.com

Power Supply

+30V power supply via 7W2 (male) connector

RF Interfaces

RF input: SMA-KFD (optional)
RF output: N-KFD

Control Interface

7W2 socket: Pin 1 connects to PA_sw (5V/3.3V high enables amplifier)

Feedthrough capacitors: SRC_SW (internal signal source switch) and PS_SW (internal/external source selector)

Mounting

4 * Φ4.5mm through holes for M3 screw mounting

Technical Specifications

Parameter	Specification
Frequency	5725-5850MHz
Output Power	50dBm
In-band Group Delay	≤1μs
Power Gain	45±1.0 (external input 9dBm, output 50dBm)
In-band Fluctuation	≤2.5dB (peak-to-peak)
Input VSWR	≤1.35
Output VSWR	≤1.3
Supply Voltage (Typical)	+30Vdc
Supply Voltage Range	24-36V
Supply Current	+30Vdc@100W ≤6.5A
Output RF Connector	N-50KFD
Dimensions	170*94*26.5mm (excluding connectors)
Built-in Features	High-efficiency modulation sweep
Input Signal Source	Internal signal source with external source capability

After-Sales Service

Lifetime free model library upgrades, professional 24/7 online support, 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

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

160021020992
210020024472
(2019)质认监认字（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

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

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. 11850514

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

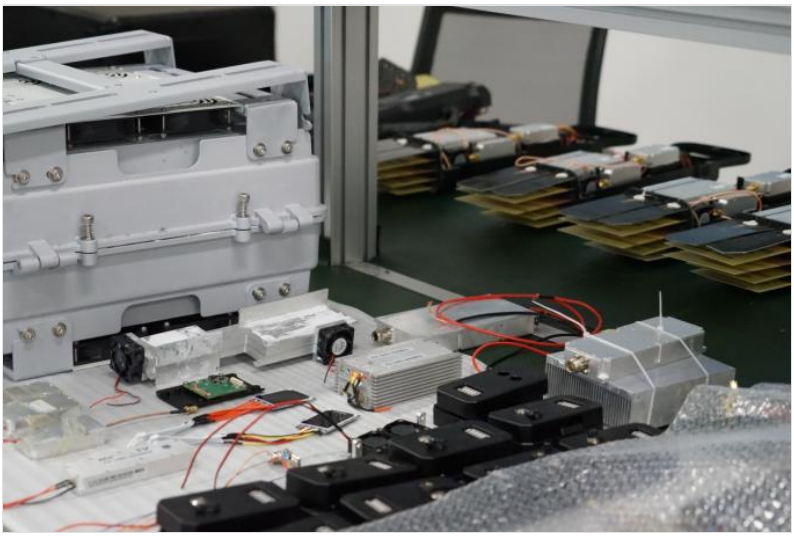
2023年07月06日

Company Profile

Chongqing Miao 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 and industry-defining expertise, MYT technology is dedicated to pioneering advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading the creation of an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that facilitates seamless integration of heterogeneous perception data for comprehensive three-dimensional defense systems.

Our mission is to enable intelligent detection, behavior analysis, situation assessment, and precise response across all security facets within ground and low-altitude environments, transitioning from passive to active defense strategies.



3
SECURITY

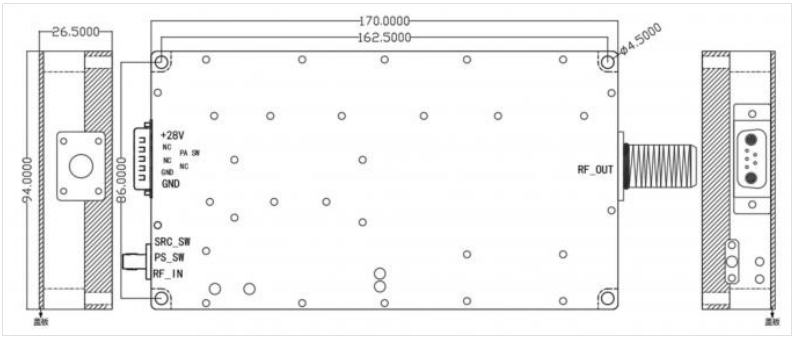
合作伙伴
创新
协作
共赢

Partnership Portfolio

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