

5.8G 100W GaN Amplifier Anti Drone Module for Drone Counter Systems and RF Power Amplification

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: 5.8G 100W 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: anti drone module 5.8g, 5.8g drone counter module, 100w anti drone module



More Images



Our Product

Product Description

5.8G 100W GaN Anti Drone Module

Functional Highlights

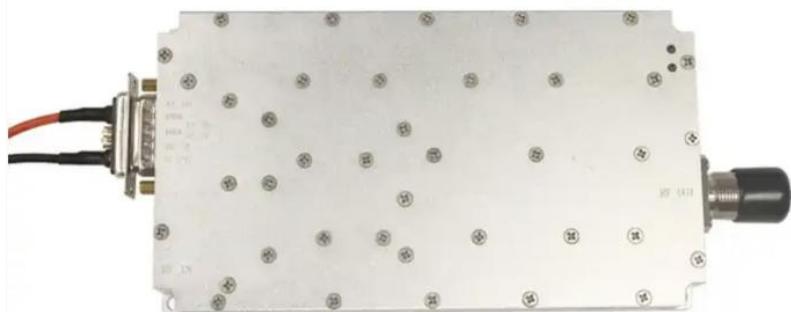
- Power supply: +30V via 7W2 (male) connector
- RF input interface: SMA-KFD (optional)
- RF output interface: N-KFD

Introduction

Control interface with 7W2 (male) socket and feedthrough capacitors
Mounting: 4 $\Phi 4.5\text{mm}$ through holes for M3 screws



for more products please visit us on chinaantidrone.com



Technical Specifications

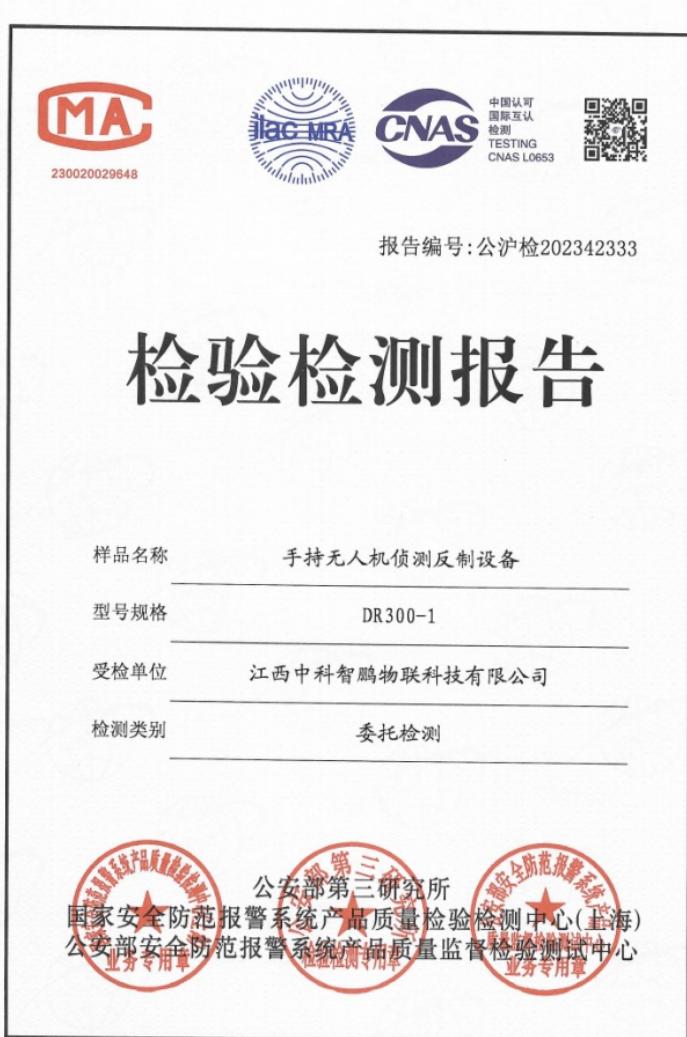
Parameter	Specification
Frequency	5725-5850MHz
Output Power	50dBm
In-band Group Delay	$\leq 1\mu s$
Power Gain	45 ± 1.0 (external input 9dBm, power amplifier output 50dBm)
In-band Fluctuation	≤ 2.5 dB (peak-to-peak value)
Input VSWR	≤ 1.35
Output VSWR	≤ 1.3
Supply Voltage (Typical)	+30Vdc
Supply Voltage Range	24-36V

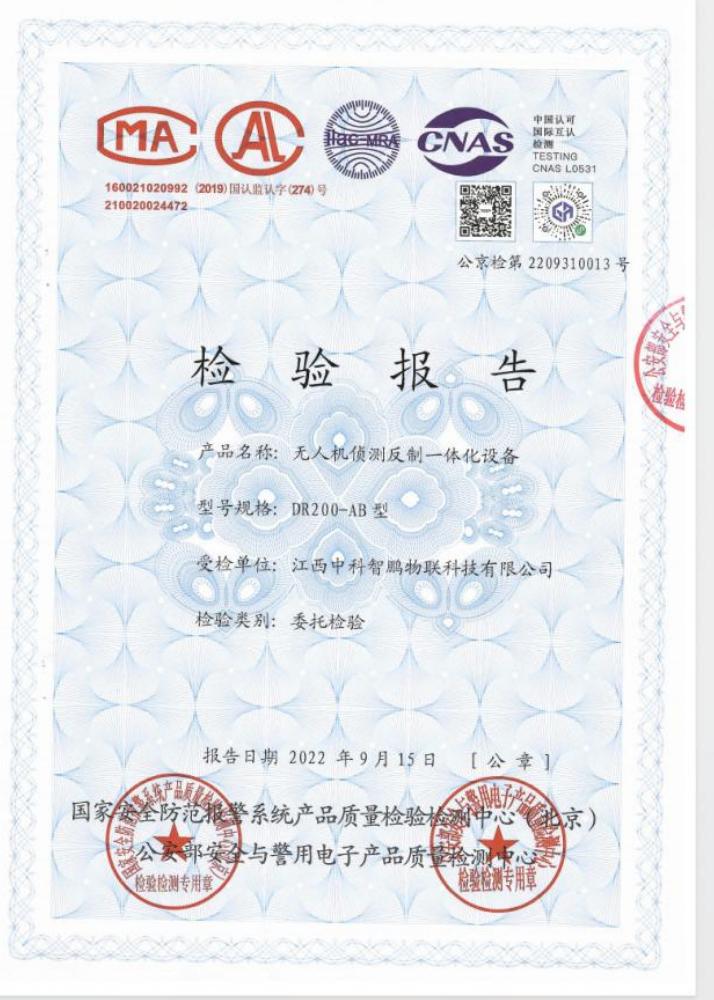
Supply Current	+30Vdc@100W ≤6.5A
Output RF Connector	N-50KFD
Dimensions	170x94x26.5mm (excluding connectors)
Built-in Features	High-efficiency modulation sweep
Input Signal Source	Internal signal source with external source capability

After-Sales Service

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

Certifications







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： 江西中科智鹏物联网科技有限公司

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。



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：江西中科智鹏物联网科技有限公司

检验类别：委托检验

报告日期 2022 年 7 月 11 日 [公 章]

国家信息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

MA
210021022464
170009020967

AC
(2020)质认监认字(275)号

ILAC-MRA

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

国家安全生产监督管理总局
公安部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

MA
210021022464
170009020967

AC
(2020)质认监认字(275)号

ILAC-MRA

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

国家安全生产监督管理总局
公安部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

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



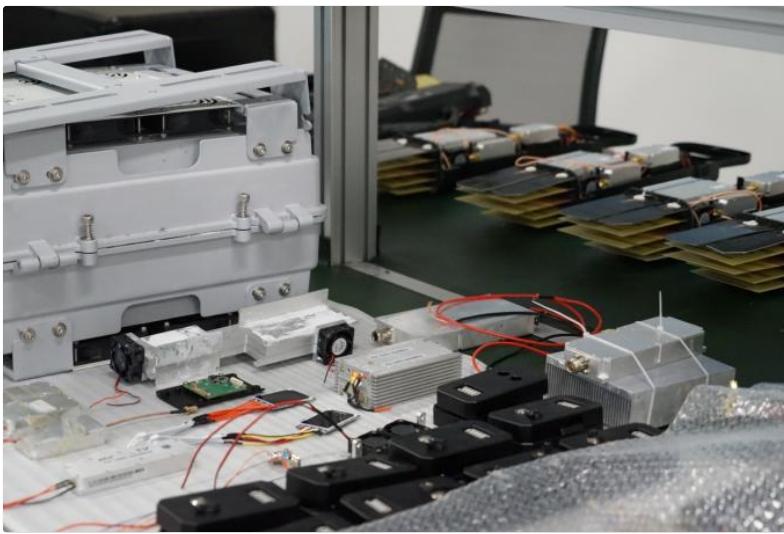
2022年11月11日



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 funding team backed by a \$12 million investment.

Leveraging robust scientific research capabilities and industry expertise, MYT technology pioneers advancements in national security through IoT and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, creating an independent AIoT cloud+edge computing system architecture that integrates heterogeneous perception information for comprehensive three-dimensional defense systems.







Partnership Portfolio

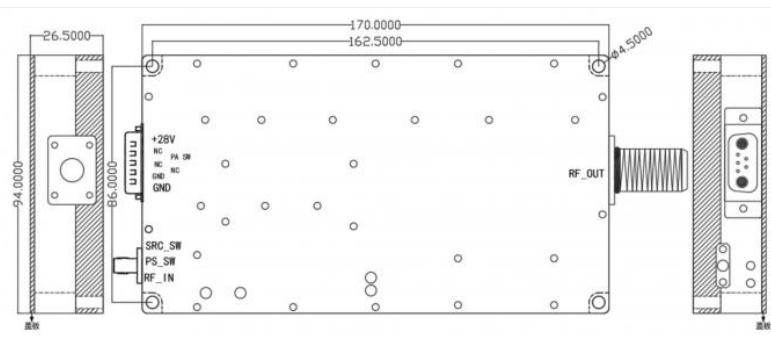
Our products are designed for various public safety scenarios and have long provided customized product services to military and public safety departments, earning an excellent reputation in practical operations.





Packaging and Delivery

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





Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.



+8613101235550



gary@chinaantidrone.com



chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com