

## Portable Anti Drone System with $\geq 2\text{km}$ Detection and Countermeasure Range and $\geq 20\text{h}$ Standby Time for Military Use

Our Product Introduction

### Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: DR500-AB
- 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

- Detection Range:  $\geq 2\text{k}$
- Countermeasure Range:  $\geq 2\text{km}$
- Countermeasure Frequency Bands: 900MHz, 1.2GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
- Standby Time:  $\geq 20\text{h}$
- Highlight: **Government Anti Drone System, Portable Anti Drone System, Military Anti Drone System**



### More Images



for more products please visit us on [chinaantidrone.com](http://chinaantidrone.com)

## Product Description

### Portable Drone Detection and Jamming Shield

Advanced anti-drone system designed for military and government applications, featuring comprehensive detection, targeting, and jamming capabilities in a portable shield-shaped device.

### Product Overview

This integrated drone countermeasure system is designed for individual soldiers, combining detection and early warning, target orientation, interference and strike capabilities, and display and control networking. The system operates by emitting high-intensity electromagnetic waves to neutralize various small and medium-sized civilian drones by disrupting their flight control systems and satellite positioning receivers.





## Key Features

---

400MHz-6GHz Full-frequency-band Detection

2km Precise and Efficient Jamming

Rapid and Mobile Deployment

Super Practical Design

Smart Touch Screen Interface



## Technical Specifications

<b>Product Name</b>	Portable (Shield-shaped) Drone Detection and Defense Device
<b>Product Model</b>	DR500-AB
<b>Power Consumption</b>	≤600W
<b>Detection Frequency Bands</b>	400MHz-1500MHz, 2200-2500MHz/5150-5950MHz (DJI, Autel and some WIFI drones)
<b>Detection Range</b>	≥2km (depending on the model)
<b>Countermeasure Range</b>	≥2km (depending on the model)
<b>Countermeasure Frequency Bands</b>	900MHz, 1.2GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
<b>Channel Power</b>	1555 1650MHz 20W 840 930MHz 50W 2400 2500MHz 50W 1050 1280MHz 20W 5725-5850MHz 50W 5150-5350MHz 20W
<b>Interception Channels</b>	Six channels
<b>Countermeasure Azimuth Coverage</b>	≥30°
<b>Display Size</b>	≥3.5 inches, capable of displaying drone signal strength and frequency bands simultaneously
<b>Screen Type</b>	Touch screen
<b>Status Indication Function</b>	The display can show the detected drone frequency bands and signal strength
<b>Direction Finding Function</b>	≤10°
<b>Detection Angle</b>	Horizontal detection angle coverage 0°~360°
<b>Jamming-to-Signal Ratio</b>	≥20:1
<b>Alarm Prompt Function</b>	After detecting a drone target, it can give an alarm prompt through sound
<b>Interference Function Check</b>	Can emit wireless interference signals to make drones hover, return to home or force land
<b>Frequency Band Switching Function</b>	Can choose single communication interference, single navigation interference or full frequency interference
<b>Interference Coverage Angle</b>	Horizontal≥45°, vertical≥30°
<b>Networking Supervision</b>	Can be multi-level interconnected with mobile terminals (APP), rear-end command and management platforms (optional)

<b>Operating Temperature</b>	Operating temperature: -40 -60
<b>Product Weight</b>	8Kg (including battery)
<b>Product Dimensions</b>	Length 390mm Width 160mm Height 330mm
<b>Battery Parameters</b>	Standard voltage 29.2V, operating voltage range 25.9V~29.4V, capacity 10Ah
<b>Removable Battery</b>	Uses a one-key plug-in and pull-out battery box, battery replacement time should be ≤5s
<b>Standby Time</b>	≥20h, with detection and alarm functions during standby
<b>Working Time</b>	≥30min
<b>Charging Function</b>	Supports charging with AC220V (standard power adapter), has battery level display function

## After-Sales Service

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



## Certification & Compliance



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

公安部第三研究所



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





160021020992  
210020024472

(2019)认监委监字(274)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531



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。



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)国认监认字(275)号



中国认可  
国家互认  
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

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

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



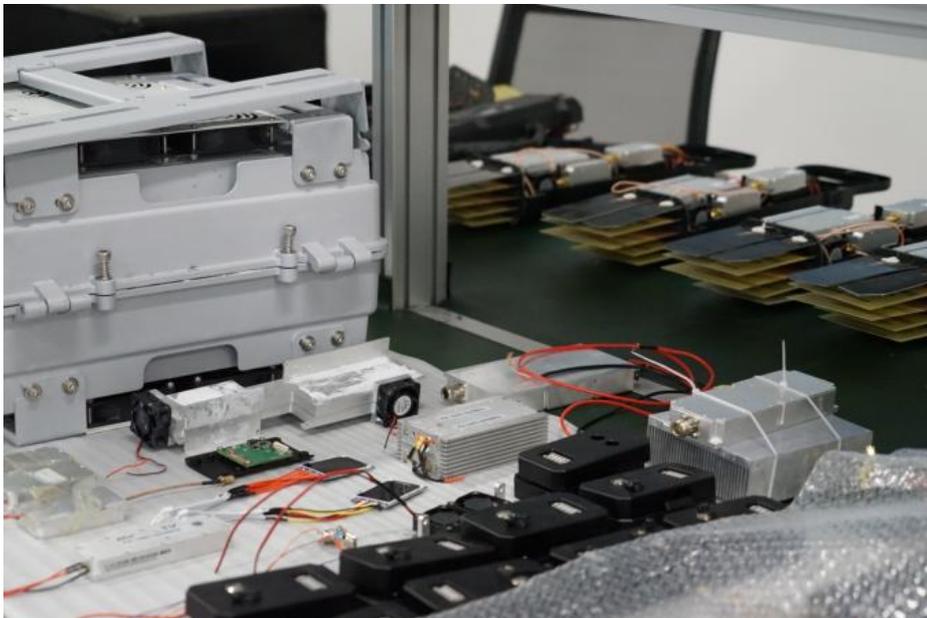
2022年11月11日



## Company Profile

Chongqing Miao Yitang Technology Co., Ltd. is a specialized company engaged 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, the company has established research laboratories for AI unmanned field products, accumulating a variety of technical patents.

The company's 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.







## Packaging & 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](http://www.chinaantidrone.com)