Portable Drone Detector Anti Drone System with 3KM Detection Range and Frequency Detection

Our Product Introduction

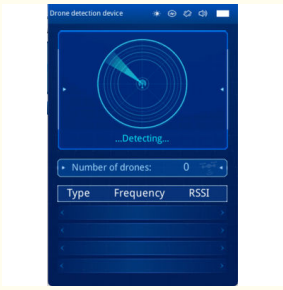
Basic Information

- Place of Origin: China
- Brand Name: MYT
- Certification: CNAS、CMA、CAL、ILAC-MRA
- Model Number: DR400-A
- 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

- Size: 63*42.7*103mm
- Detection Rsponse Time: ≤3S
- Power Supply: Removable Li Battery
- Detection Range: 1.5KM-3KM
- Type: Signal Detector
- Frequency Band: 400MHz-6GHz
- Single Package Size: 35X30X14 Cm
- Single Gross Weight: 1.950 Kg
- Identification Type: Most Stream Type Brand Drones And FPV Drones
- Highlight: **3km drone detector**, **3km anti drone detection**, **portable drone detector**

More Images



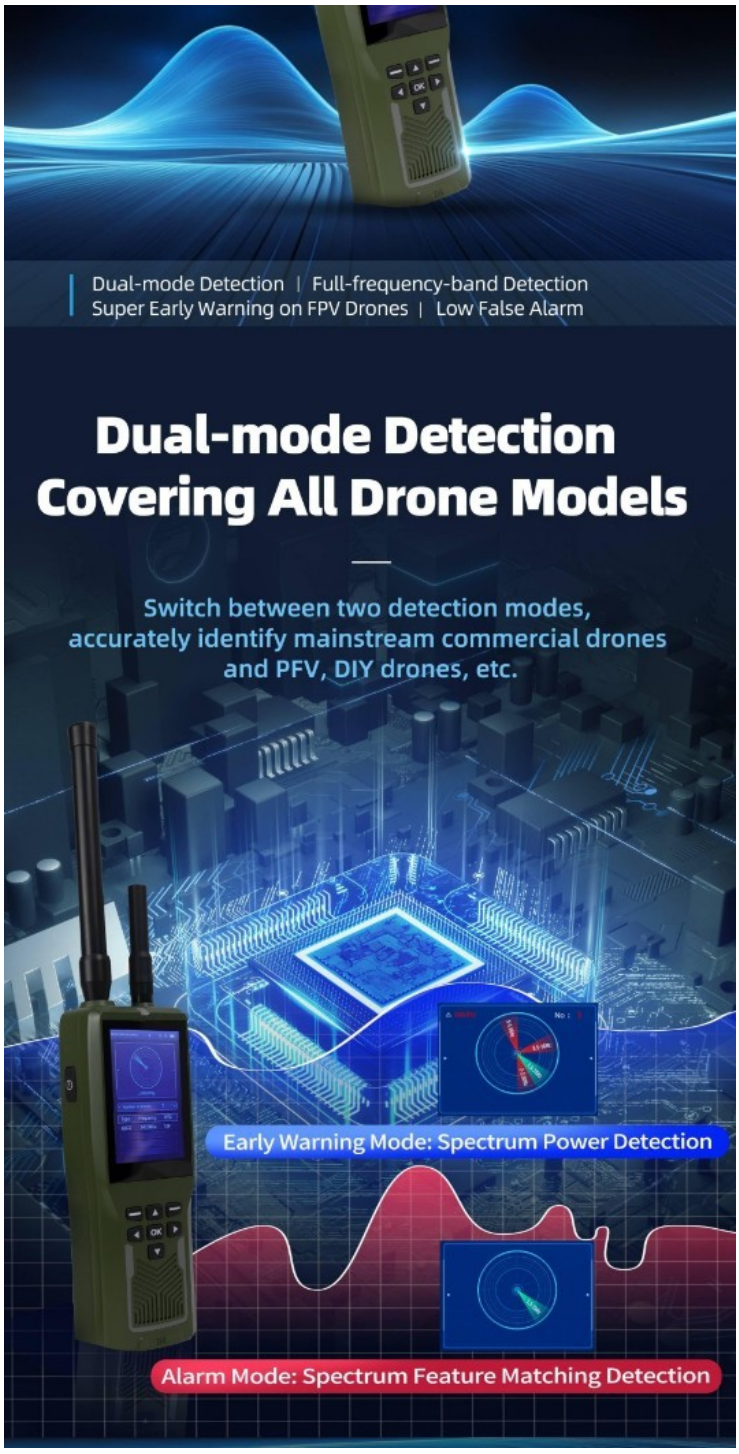
Our Product Introduction

Product Description

The DR400A Drone Detector Anti-Drone System offers 3KM portable alarm and frequency detection capabilities. This advanced system achieves an extremely low false alarm rate in complex electromagnetic environments and accurately identifies various drone types including quadcopters, fixed wing aircraft, DIY drones, and FPV drones, generating sound, light, and vibration alarms.

Detection Technology

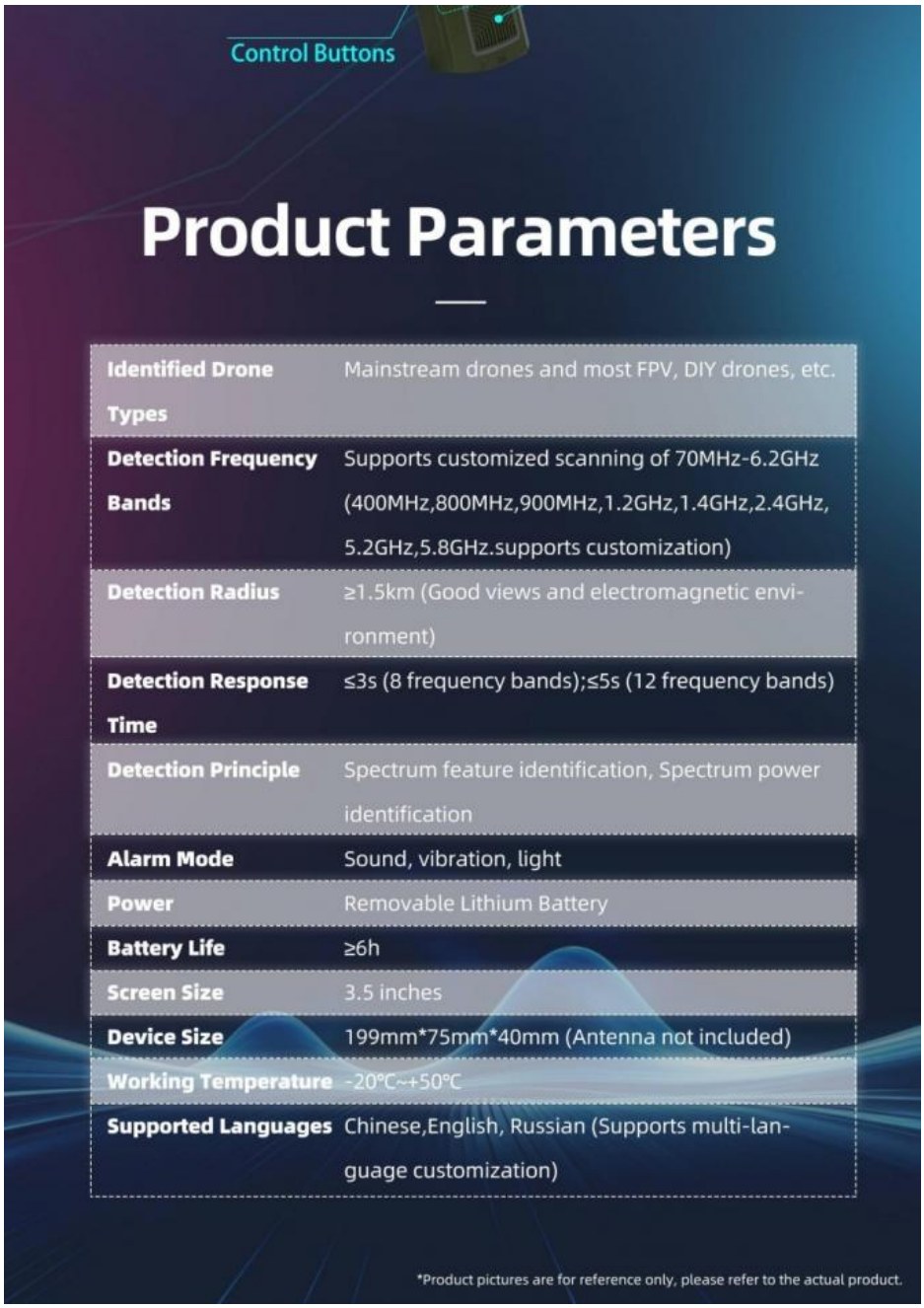
The equipment features two scanning modes: full-band scanning and key-band scanning. With the most comprehensive database of drone models and their usage frequencies, it enables accurate identification of drone models. Users can select different modes based on their environment. The key frequency bands include 260 types of aircraft video transmission frequency bands for precise model capture, preventing false alarms in urban areas while ensuring comprehensive detection in sparsely populated regions.


Dual-mode Detection | Full-frequency-band Detection
Super Early Warning on FPV Drones | Low False Alarm
Dual-mode Detection
Covering All Drone Models
Switch between two detection modes,
accurately identify mainstream commercial drones
and PFV, DIY drones, etc.
Early Warning Mode: Spectrum Power Detection
Alarm Mode: Spectrum Feature Matching Detection


70MHz-6.2GHz
Full-frequency-band
Customized Scanning
and Detection
8-12 Key Detection Frequency Bands
Not Actively Sending Electromagnetic Signals


...Detecting...
Number of drones: 2
Type Frequency RSSI
DJIO2 2454MHz 128
DJO4L 2425MHz 128
Super Early Warning on FPV Drones
Unique baseband signal analysis and identification technology quickly give warning information of various types of quad-rotor, fixed-wing, DIY, FPV and other drones.
Quad-rotor
DIY
FPV
OK
1.5km Detection Radius

Product Details



Testing & Verification

The equipment has been verified to have a drone detection range exceeding 3KM. The device detects video transmission signals emitted by drones in the 5700MHz-5800MHz frequency range, which represents standard VT signal frequency bands.

> **Detection Principle:** The device detects video transmission signals emitted by drones. The video transmission signal is emitted by the drone, while the drone controller serves as the receiving unit. For verification purposes, both the handheld detection device and remote controller must be placed in the same video.

Key Features

- Dual-mode detection: Switching between spectrum power detection and spectrum characteristic matching detection modes
- Wide range of detection models: Accurately identifies drones from mainstream brands including DJI, Autel, Hubsan, and most FPV and DIY drones
- Comprehensive frequency coverage: Full coverage of mainstream frequency bands 70MHz-6.2GHz with 8-12 key detection frequency bands
- Advanced FPV early warning: Unique baseband signal analysis and identification technology for rapid early warning of all DIY and FPV drones
- Low false alarm rate: Spectrum signal detection reduces false alarms, achieving extremely low false alarm rates in complex electromagnetic environments

Technical Specifications

Identification Type	Most mainstream brand drones and FPV drones
Detection Frequency	Supports 400MHz-6GHz customized scanning, default: 400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Detection Range	≥2KM
Detection Response Time	≤3S
Detection Principle	Spectrum feature identification
Alarm Method	Audio, vibration, light
Intercom Distance	3KM (open and unobstructed)
Battery Life	Main device ≥8 hours, auxiliary device ≥12 hours
Working Temperature	-20 to +50

Display Information

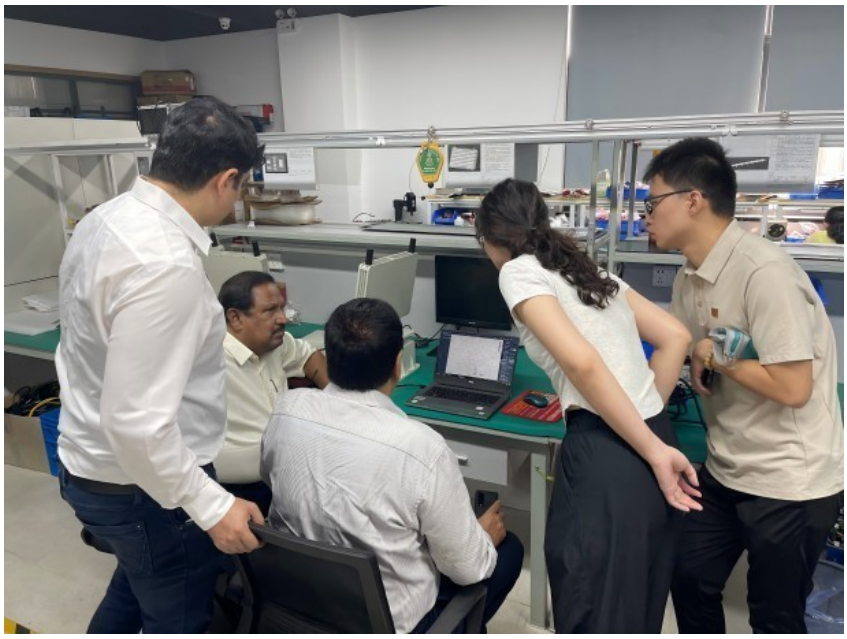
Display Content	Description
Detection status indicator	Shows device is in detection status
Red light alarm icon	Displayed when red light alarm function is enabled
Frequency sweep icon	Displayed when frequency sweep function is enabled
Detection signal frequency	Shows detected signal frequency
Detection signal strength	Indicates signal strength level
Vibration alarm icon	Displayed when vibration alarm function is enabled
Sound alarm icon	Displayed when sound alarm function is enabled
Battery power display	Shows remaining battery capacity
Target count indicator	Shows number of targets detected by device

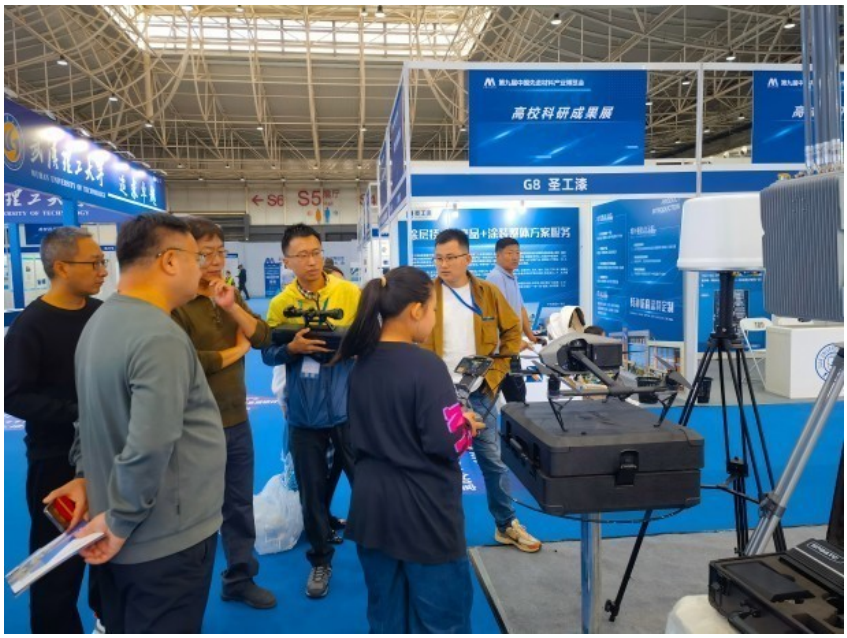
After-Sales Service

- 24-hour after-sales service support
- Online technical support for usage or quality issues
- 3-month return policy from dispatch date for undamaged products
- Full refund or product modification options available

Business Partnerships

African Parks Counter-UAV Strategic Partnership

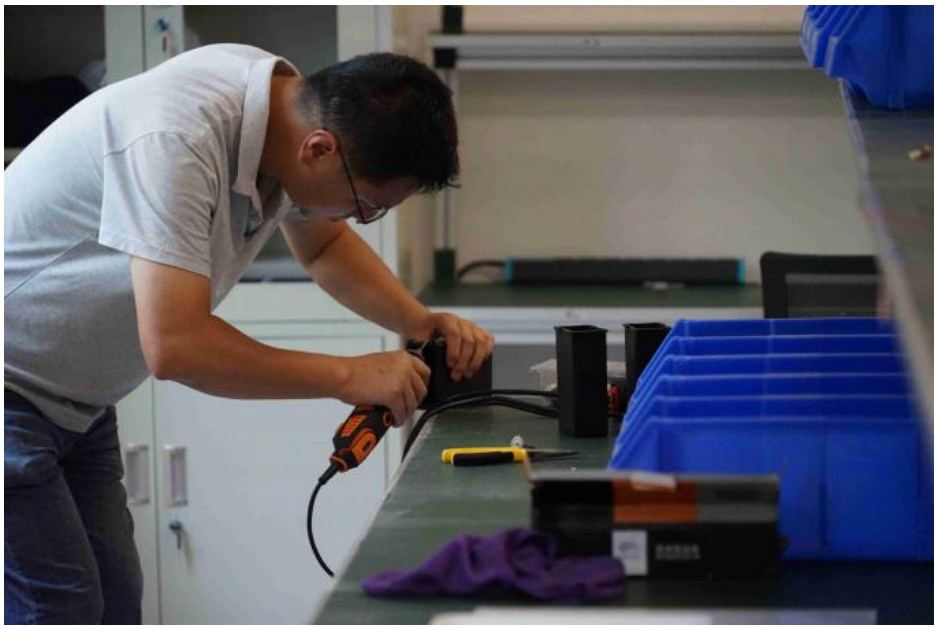




Company Profile

Chongqing Miao Yitong 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, the company has established research laboratories for AI unmanned field products, accumulating various 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.



Certifications

The product has obtained dual certification from the Ministry of Public Security and the National Security Center, and is capable of adapting to various severe incidents, possessing military-grade quality.

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

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 2209310014 号

检 验 报 告

产品名称：立体式无人机侦测系统

型号规格：DR200-A 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


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12338678号

软件名称：无人机追踪监管服务平台 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09月04日

首次发表日期：2023年09月05日

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2023SR1751505

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12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。

No. 13218220

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07月06日

160021020992
210020024472
（2019）国认监认字（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

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

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

Chongqing Miao Yi Tang Technology Co., Ltd.

+8613101235550 gary@chinaantidrone.com chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com