

Portable Drone Detector with 70MHz-6.2GHz Frequency Range, $\geq 500m$ Wristband Communication, and ≥ 6 Hours Battery Life

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: DR400-E
- 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 Range: 70MHz-6.2GHz (default Detection Frequency Bands: 400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz; Other Frequency Bands Can Be Customized).
- Wristband Information
Receiving Terminal
Communication Distance: $\geq 500m$
- Battery Life: ≥ 6 Hours (main Unit); ≥ 12 Hours (wristband)
- Power Supply: Lithium Battery Power Supply (removable)
- Highlight: **portable drone detector, 70mhz drone detector**



More Images



Product Description

Portable Drone Detector with Wrist Watch Alert Coordination

Our portable drone detection system consists of a detection host device and wristband information receiving terminal. This integrated solution combines spectrum sensing technology with reconnaissance, display control, and team coordination capabilities to effectively detect, identify, and alert against various drone types.



Main Unit Features and Controls



No.	Name	Function
(1)	Frequency Sweep Switch	Frequency sweep function detection on/off button, hold for about 3s to toggle frequency sweep function
(2)	Multi-function Selection Button	(1) Adjusts headphone volume + in detection mode (2) Selects settings options in configuration mode
(3)	Multi-function Button	(1) Adjusts headphone volume - in detection mode (2) Selects settings options in configuration mode
(4)	Multi-function Button	(1) Scrolls information list up in detection mode (2) Activates settings options in configuration mode
(5)	Settings Interface Switch	One-button screen off/on function (short press); enter configuration menu (long press)
(6)	Multi-function Button	(1) Scrolls information list down in detection mode (2) Deactivates settings options in configuration mode
(7)	3.5mm Earphone Jack	External connection for 3.5mm earphones (top left side)
(8)	Power Knob	(1) Turn on clockwise (2) Adjust alarm volume by rotation angle (3) Turn off counterclockwise
(9)	Detection Antenna	Receives drone signals for detection
(10)	Light Alarm Indicator	Provides warning/alarm indication after drone detection (enabled/disabled via settings)
(11)	USB Port	Used for upgrading drone feature database
(12)	Battery Charging Contacts	Used for charging via charging dock

Performance Specifications

Identification Types: DJI, Autel, Hubsan, and other mainstream drones, plus FPV racing drones, DIY drones
Frequency Range: Customized scanning of 70MHz-6.2GHz (default: 400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz)
Detection Radius: ≥3km (line of sight, clean electromagnetic environment)

Wristband Communication Distance: $\geq 500\text{m}$ (open and unobstructed)

Detection Response Time: $\leq 3\text{s}$ (8 frequency bands); $\leq 5\text{s}$ (12 frequency bands)

Detection Principle: Spectrum scanning and spectrum feature identification

Alarm Methods: Sound, vibration, light

Screen Size: 2.0 inches

Power Supply: Lithium battery (removable)

Battery Life: ≥ 6 hours (main unit); ≥ 12 hours (wristband)

Device Dimensions: $142\text{mm} \times 63\text{mm} \times 38\text{mm}$ (L*W*H)

Operating Temperature: -20 to $+50$

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





160021020992 (2019) 认监委监字 (274) 号
210020024472



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



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

检验检测专用章



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(276)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

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. 11850514



2022年11月11日

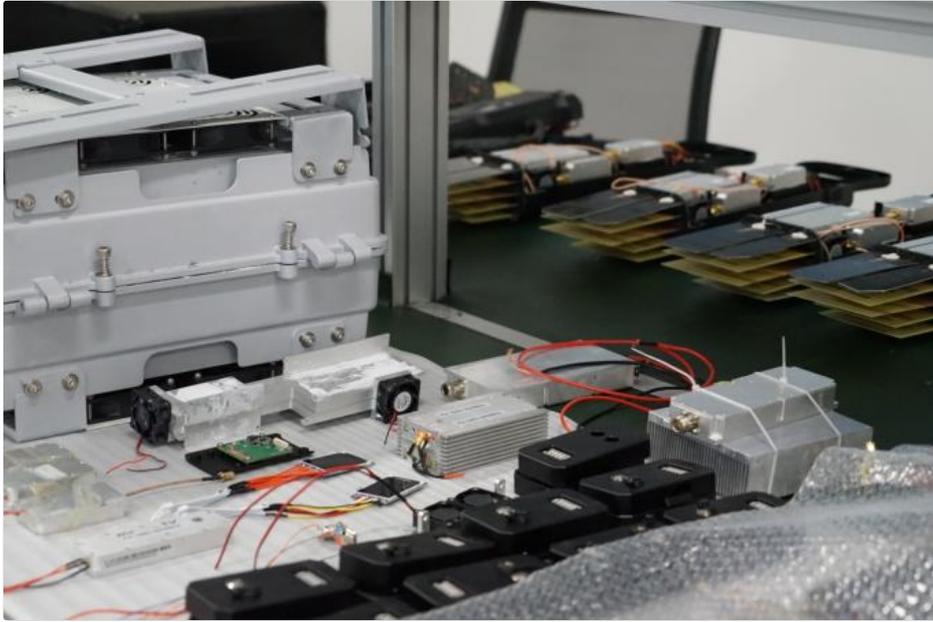


Company Profile

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 founding team backed by a \$12 million investment.

Leveraging the robust scientific research capabilities of the Chinese Academy of Sciences and the industry-defining expertise of Sichuan University, MYT technology is dedicated to pioneering advancements in the national security domain through the application of Internet of Things and artificial intelligence technologies. Our focus lies in AIoT research and development, spearheading the creation of an independent AIoT cloud+edge computing system architecture. This breakthrough architecture facilitates the seamless integration of heterogeneous perception information—such as electromagnetic, optoelectronic, visual, and location data—culminating in a comprehensive three-dimensional defense system against intrusion.

Our mission is to enable intelligent detection, behavior analysis, situation assessment, and precise response across all security facets within ground and low-altitude environments. By transitioning from passive to active defense strategies and fostering a paradigm shift from partial to comprehensive protection, we aim to elevate anti-intrusion security systems to new heights.





 +8613101235550

 gary@chinaantidrone.com

 chinaantidrone.com

www.chinaantidrone.com