



MISSIONSKATALOG · CB-000052

AGT-RCD-YT FLUGHAFEN-VOGELABWEHR- UND ANTI-DROHNEN-STÖRSYSTEM

**360°-Drohnenerkennung und gezielte Störung
für Flughäfen, Häfen und kritische
Infrastruktur.**

Modell AGT-RCD-YT

WICHTIGSTE VORTEILE

- Modernster DDS-Kernalgorithmus liefert leistungsstarke FM- und FPV-Drohnenstörung.
- 70 MHz–6 GHz-Erfassungsabdeckung mit einer vollständigen Drohnenmodellbibliothek.
- Acht gängige und acht anpassbare Störfrequenzen im Bereich 400 MHz–5.8 GHz.
- Flexible Vernetzung ermöglicht den separaten Betrieb oder die Kopplung mit anderer Erfassungs-/Störausrüstung.
- 1+N-Plattformkopplung integriert Radar-, Navigations- und Beobachtungsressourcen in eine einheitliche Niedrigflugabwehrplattform.
- KI-gestütztes selbstlernendes Drohnensignalerfassungsmodul erstellt und aktualisiert Merkmalsbibliotheken autonom.

Angeboten & unterstützt von Circuitbull® (Volls Global,Inc)

- Robustes Gehäuse aus Luftfahrtaluminium, Betriebstemperatur -40 °C bis +60 °C.
- Anpassbare Farbe und Sprache.

BESCHREIBUNG

Das AGT-RCD-YT vereint passive HF-Erfassung mit gezielter Störung in einer einheitlichen integrierten Plattform. Es scannt kontinuierlich das Spektrum von 70 MHz–6 GHz, um Drohnensteuer- und Bildübertragungssignale zu erfassen, die Richtung zu bestimmen und präzise Interferenzen auszusenden, um UAVs und deren Fernsteuerungen zu unterbrechen. Für rauen Umgebungen konzipiert, verfügt das System über ein Gehäuse aus Luftfahrtaluminium mit Schutzart IP66 und arbeitet bei Temperaturen von -40 °C bis +70 °C, während es flexible Vernetzung und die Integration in Niedrigflugabwehrplattformen unterstützt.

ÜBERBLICK

- Das integrierte Drohnenerkennungs- und Gegenmaßnahmegesetz erfasst, peilt und analysiert Drohnen-Bildübertragungs- und Steuerlinksignale, sendet dann gezielte Störung aus und ermöglicht so effektive Erkennung, Peilung, Identifizierung, Positionsbestimmung und Störung von Drohnen und Fernsteuerungen.

TECHNISCHE DATEN

GENERAL	
Product name	AGT-RCD-YT Airport Bird Deterrence Anti-Drone Jammer System
Model	AGT-RCD-YT
SMARTID	Cb-000052
Continuous operation	24 hours/day
HOUSING	
Material	Aviation aluminum alloy
Sealing / IP rating	IP66
DETECTION	
Frequency range	70MHz-6GHz full band
Key detection frequencies	400MHz, 800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Detection distance	<5km
Reconnaissance airspace	360° full airspace
Direction measuring accuracy (follow)	≤10 degrees
Direction measuring accuracy (hover)	≤3 degrees

TECHNISCHE DATEN

COUNTERACTION	
Defense frequency bands	800MHz, 900MHz, 1.2GHz, 1.4GHz, 1.5GHz, 2.4GHz, 5.2GHz, 5.8GHz
Expandable defense band range	400MHz-6GHz full band
Counteraction airspace	360° full airspace
Counteraction distance	3km
DIMENSIONS	
Radial dimensions	666mm × 400mm (height, radius)
Rectangular dimensions	500mm × 460mm × 233mm (length × width × height)
WEIGHT	
Weight component 1	15kg
Weight component 2	25kg
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40°C~70°C
ENHANCEMENTS	
Jamming algorithm	Latest DDS core algorithm provides powerful FM and FPV drone jamming
Detection frequency coverage	70MHz-6GHz
Drone model library	Complete drone model library
Common strike frequencies	8 common frequencies
Customizable strike frequencies	8 customized frequencies, covering 400MHz-5.8GHz
Networking platform	Can be separated and paired with other detection and strike equipment for coordinated operations
Equipment linkage	1+N efficient equipment linkage access to low-altitude defense platform, integrates radar, navigation equipment and observation
AI self-learning	Equipped with drone signal acquisition module, can autonomously learn and define feature libraries
Customization	Customized color and language

KOMMERZIELLE TECHNISCHE DATEN

DATENBLATT · DE

DOKUMENTENKONTROLLBLATT

HERAUSGEBENDE STELLE

ORGANISATION	Volls Global Inc
EINGETRAGENER SITZ	1207 Delaware Ave #5352
ORT	Wilmington, DE 19806
LAND	Vereinigte Staaten
ANSPRECHSTELLE	info@circuitbull.com
MARKE	Circuitbull®
DACHORGANISATION	Volls Global · volls.us

MATRIXCODES · ZUM ÖFFNEN SCANNEN

01	02	03	04
			
DIESES PRODUKT circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	EINGETRAGENE ANSCHRIFT 1207 Delaware Ave #5352	HAUPTWEBSITE circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

VERTEILUNGSVERMERK

Nach dem Druck unkontrolliert. Prüfen Sie vor Beschaffung oder Verwendung die aktuelle Revision unter der Produktadresse. Dieses Blatt nennt die herausgebende Stelle und die digitalen Adressen dieses Dokuments.