



任務型錄 · CB-000052

AGT-RCD-YT 機場驅鳥反無人機干擾系統

全天候 360° 無人機偵測反制，守護機場與關鍵空域安全。

型號 AGT-RCD-YT

主要優勢

- 最新 DDS 核心演算法，提供強大的 FM 與 FPV 無人機干擾能力。
- 70 MHz-6 GHz 偵測覆蓋範圍，配備完整的無人機型號資料庫。
- 八個常用與八個可自定義打擊頻率，覆蓋 400 MHz-5.8 GHz。
- 彈性組網，使設備可獨立運作或與其他偵測/打擊設備搭配使用。
- 1+N 平台聯動，將雷達、導航與觀測資源整合為統一低空防禦平台。
- AI 自學習無人機訊號擷取模組，自動建立與更新特徵庫。
- 堅固的航空級鋁合金外殼，運作溫度 -40 °C 至 +60 °C。
- 顏色與語言可自定義。

說明

AGT-RCD-YT 將被動式 RF 偵測與定向干擾整合於單一平台。它持續掃描 70 MHz-6 GHz 頻譜以偵測無人機控制與圖傳訊號，判定方向並發射精準干擾以干擾 UAV 及其遙控器。專為嚴苛環境設計，系統採用航空級鋁合金外殼，達 IP66 等級，運作溫度 -40 °C 至 +70 °C，同時支援彈性組網與低空防禦平台整合。

概述

- 整合式無人機偵測與反制設備可偵測、測定方向並分析無人機圖傳與控制鏈路訊號，再發射定向干擾，以實現對無人機與遙控器的有效偵測、測向、識別、定位與干擾。

技術規格

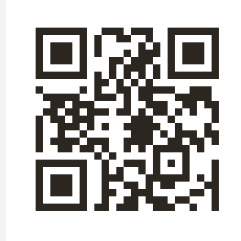
GENERAL	
Product name	AGT-RCD-YT Airport Bird Deterrence Anti-Drone Jammer System
Model	AGT-RCD-YT
SMARTID	Cb-000052
Continuous operation	24 hours/day
HOUSING	
Material	Aviation aluminum alloy
Sealing / IP rating	IP66
DETECTION	
Frequency range	70MHz-6GHz full band
Key detection frequencies	400MHz, 800MHz, 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

技術規格

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

文件管制頁

發行機構	
組織	Volls Global Inc
登記地址	1207 Delaware Ave #5352
所在地	Wilmington, DE 19806
國家	美國
聯絡窗口	info@circuitbull.com
品牌	Circuitbull®
母機構	Volls Global · volls.us

矩陣碼 · 掃描以開啟			
01	02	03	04
			
本產品 circuitbull.com/.../ agt-rcd-yt-569167168	登記地址 1207 Delaware Ave #5352	主網站 circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

分發聲明
列印後即為非受控副本。採購或使用前，請於產品網址確認現行版本。本頁標示發行機構及本文件的數位地址。