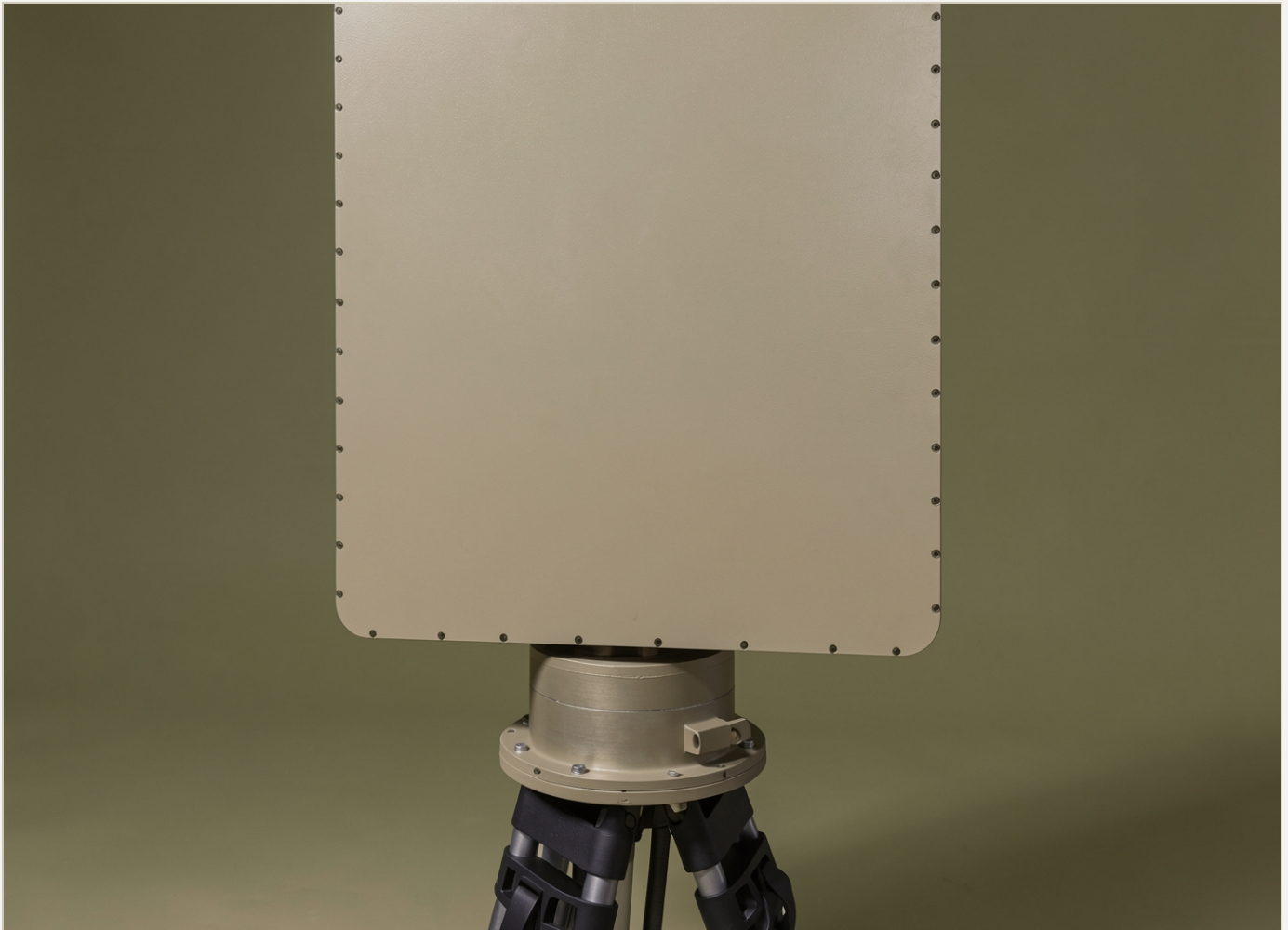




任務型錄 · CB-000053

AGT-3D-RD5000X 低空機場驅鳥監視雷達

AGT-3D-RD5000X 是一款用於低空與地面監視的三坐標監視雷達，具備 **DBF** 技術、自適應雜波抑制功能，並可自動追蹤超過 **150** 個目標，實現高精度定位。

型號 AGT-3D-RD5000X

主要優勢

- 三坐標系統，具備 360° 方位角覆蓋與 >30° 俯仰角覆蓋
- 提供雷達視野內移動目標的坐標與速度資訊
- 自動顯示目標軌跡
- 雜波濾波功能可在地面、水面與氣象雜波條件下實現極低的虛警率

說明

AGT-3D-RD5000X 三坐標監視雷達專為低空與地面監視應用而設計，例如機場驅鳥與周界安全。它採用數位波束成形（DBF）技術，實現低等效全向輻射功率與高搜索數據率，同時透過自適應雜波抑制與先追蹤後偵測（TBD）技術達到極低的虛警率。此系統提供完整的 360° 方位角覆蓋，俯仰角覆蓋範圍為 -5° 至 30°，可偵測高度達 800 m、距離達 5 km 的目標。它能自動同時追蹤超過 150 個目標，並輸出雷達視野內每個目標的精確位置、軌跡與速度資料。

概述

- 主要用於低空與地面監視
- 採用 DBF 技術，具備低等效全向輻射功率與高搜索數據率
- 採用自適應雜波抑制技術與 TBD 技術
- 極低的虛警率
- 自動追蹤超過 150 個目標
- 輸出高精度位置資訊

應用

- 機場驅鳥與野生動物監測
- 低空與地面監視
- 周界與邊境安全

技術規格

DETECTION	
Detection range	< 5km
Detection speed range	1 ~ 100m/s
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-40 ~ +55°C
POWER	
Power supply	DC48V or AC220V
Power consumption	≤200W

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-3d-rd5000x-570577168	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。