



任務型錄 · CB-000049

## AGT-2D-RD2000STS 機場驅鳥安防監控雷達

**AGT-2D-RD2000STS** 是一款 **FMCW** 相控陣安防雷達，可偵測並追蹤移動目標，回報距離、方位角與速度資訊，支援多目標與攝影機及光電系統協同作業。

型號 AGT - 2D-RD2000STS

### 主要優勢

- FMCW 相控陣雷達實現廣域電子掃描，方位角覆蓋範圍達  $\pm 45^\circ$
- 小型化、輕量化、低功耗且免維護，安裝簡便
- 支援防禦區域配置，可阻擋核心區域外的誤報
- 支援多部雷達聯網，實現遠距離、大規模偵測

## 說明

AGT-2D-RD2000STS 安防雷達是一款高性價比的 FMCW 相控陣雷達系統，透過發射電磁波並處理物體反射的都卜勒回波來偵測與定位移動目標。它能持續監控視場中的人員、車輛、船隻等移動目標，同時即時回報多個目標的距離、方位角與速度資訊。此雷達採用廣域電子掃描設計，方位角覆蓋範圍達  $\pm 45^\circ$ ，支援防禦區域配置以抑制核心區域外的誤報，並可透過多部雷達聯網擴展偵測範圍。其結構輕巧、低功耗且免維護，安裝簡便，IP66 等級鑄鋁外殼確保在  $-40^\circ\text{C}$  至  $60^\circ\text{C}$  的嚴苛環境中穩定運作。

## 概述

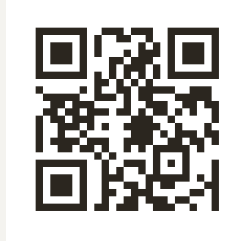
- 透過發射電磁波並接收都卜勒回波來偵測與定位移動目標
- 即時回報多個同時出現目標的距離、方位角與速度
- 與攝影機及光電設備協同，進行追蹤、定位、識別與事件記錄

## 應用

- 智慧航運
- 漁業保護
- 橋樑防撞
- 船舶流量監控
- 漁業管理
- 水域船舶偵測
- 變電站安防
- 拘留所安防
- 石油管線安防
- 機場周界安防
- 鐵路沿線安防
- 高速公路交通管控

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<br>circuitbull.com/.../<br>agt--2d-rd2000sts-542576858                         | 登記地址<br>1207 Delaware Ave #5352                                                    | 主網站<br>circuitbull.com                                                              | VOLLS GLOBAL<br>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。 |