



任務型錄 · CB-000060

## AGT-CTC64080 製冷型感測器遠距離紅外線熱成像攝影機

**640×512 製冷 MWIR 熱像，20X 連續變焦，55km 遠距船艦偵測，IP66 PTZ 全天候守護。**

型號 AGT-CTC64080

### 主要優勢

- 採用最新製冷紅外線技術，具備高 NETD 與先進數位影像處理，可呈現清晰的熱影像
- 20X 光學變焦鏡頭支援超遠距離偵測，船艦目標可達 55km
- 一體式鋁合金外殼確保可靠的戶外運作
- 360 度 PT 可實現 24 小時即時監控
- IP66 防水防塵等級，可在嚴苛環境中抵禦灰塵與水

## 說明

AGT-CTC64080 製冷型感測器遠距離紅外線熱成像攝影機整合 640×512 MWIR 製冷焦平面陣列偵測器、史特林低溫冷卻器及 40-800mm 連續光學變焦鏡頭。其在 3.7-4.8μm 光譜範圍內提供  $\leq 20\text{mK}$  NETD 熱靈敏度，即使在霧、雨或雪中也能產生清晰影像。系統具備電子影像穩定、SDE 數位影像處理、16 種偽彩色色板、強光保護，以及堅固的 IP66 鋁合金 PTZ 外殼，適合持續戶外監控。

## 概述

- NETD  $\leq 20\text{mK}$  即使在霧、雨、雪等天氣下也能提升影像細節
- 特殊 AS 光學變焦鏡頭與 3CAM 高精度光機結構
- WZ 非均勻影像校正技術提供良好的影像均勻度與動態範圍
- SDE 數位影像處理，無影像雜訊，並提供 16 種偽彩色選項
- 壽命指數記錄可追蹤工作時間、快門次數、環境溫度與核心元件溫度
- 多組態場景模式可適應不同環境

## 應用

- 海港與機場監控
- 水系統監控
- 倉儲監控
- 油田與油庫安全
- 生態與環境監測
- 邊境與海岸防禦
- 高速公路與鐵路監控

## 技術規格

| ENVIRONMENT            |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Operating Temperature  | -25°C ~ +55°C (-40°C optional)                                      |
| Storage Temperature    | -35°C ~ +75°C                                                       |
| Humidity               | <90%                                                                |
| Ingress Protection     | IP66                                                                |
| VEHICLE DRI (2.3×2.3M) |                                                                     |
| Detection              | 20km                                                                |
| Recognition            | 13km                                                                |
| Identification         | 7km                                                                 |
| HUMAN DRI (1.8×0.6M)   |                                                                     |
| Detection              | 15km                                                                |
| Recognition            | 8km                                                                 |
| Identification         | 4km                                                                 |
| SHIP DRI (20×5M)       |                                                                     |
| Detection              | 55km                                                                |
| Recognition            | 40km                                                                |
| Identification         | 20km                                                                |
| PTZ                    |                                                                     |
| PTZ Load Ability       | 50kg                                                                |
| TRACKING               |                                                                     |
| Preset                 | 255                                                                 |
| INTERFACE              |                                                                     |
| Ethernet/Interface     | RS-485 (PELCO D protocol, baud rate 2400bps), RS-232 (option), RJ45 |
| Video Output           | PAL/NTSC                                                            |

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-ctc64080-79052888                                 | 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。 |