



任務型錄 · CB-000055

AGT-CTC64080 製冷型 PTZ 熱成像攝影機

**20mK 製冷級熱靈敏度，20km 遠距目標偵測，全天候
關鍵任務監控首選**

型號 AGT-CTC64080

主要優勢

- 20mK NETD 確保卓越的熱影像品質
- 獨特的 AS+DOE 連續光學變焦及 3CAM 高精度機械工程
- 卓越的非均勻性校正確保清晰的熱影像
- SDE 影像增強
- 鋁合金外殼，IP66 防護等級

說明

AGT-CTC64080 是一款製冷型 PTZ 熱成像攝影機，採用 640×512 FPA MCT 探測器及 Stirling 製冷機，於 3.7–4.8μm MWIR 波段提供 20mK 熱靈敏度。其配備 40–800mm 連續變焦鏡頭、3CAM 高精度光機設計及 SDE 影像增強技術，可清晰呈現遠距離目標影像，對坦克的偵測距離可達 20km，對人員可達 15km。機身採用密封鋁合金外殼，防護等級達 IP66，運作溫度範圍為 -40°C 至 +60°C，並整合 RS485/RS232 控制、OSD 選單及 PAL/NTSC 影像輸出，適用於嚴苛的監控應用環境。

概述

- 遠距離 24 小時監控
- 細膩流暢的影像
- 安裝與應用便利
- 360 度全方位 Pan-Tilt 雲台
- 高強度鋁合金，IP66 防護
- 更高的靈敏度
- 適用於各種環境
- 體積小、重量輕

應用

- 海港與機場監控
- 水利系統監控
- 倉儲監控
- 基地安全監控
- 油田與油庫安全
- 火源預防與監控
- 生態與環境監測
- 邊境與海岸防禦
- 城市安全與反無人機應用
- 高速公路與鐵路監控

技術規格

IMAGE PROCESSING	
Brightness and contrast	AGC, adjustable
Digital zoom	2X, 4X
Cross	display
Correction	Shutter/Background
ENVIRONMENT	
Enclosure	aluminum alloy, sealed
Working temp	-40°C ~ +60°C
Storage temp	-45°C ~ +70°C
Ingress protection	IP66
Power consumption	23W (normal), 30W (peak)
INTERFACE	
Control	RS485/RS232 (PELCO D, baud rate: 2400bps/s)
Menu	OSD
Video	PAL/NTSC
Power supply	DC24V
Connector	waterproof aviation connector

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-ctc64080-719615688	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。