

HK 紅外熱像儀溫度監測系統



特點介紹：

- 同時具有紅外熱影像與可見光攝影同步測溫功能。
- 鏡頭角度 92.6° x 75.8°，唯一視野無死角，超大廣角監測。
- 遠端監控連結系統及同時結合DVR儲存影像及觸發警報功能。
- 可同時實現10個點、10個區、10線熱源同時分析。
- 體積小，整機厚度30mm，所有接口防鬆脫，容易安裝在空間狹小的區域

應用：

可廣泛使用於工業監測、消防監測，例如電氣設備、機械設備、GIS設備、高低壓配電盤、熱煤油洩漏、製程生產機台、冷熱管路、空調、電力電纜、交通與大眾運輸、倉儲設備或冷藏櫃等，可實現高精度測溫，針對重要機器設備不間斷非接觸檢測，精確的溫度監測並對各種外部或內部做故障診斷，超溫報警，避免意外停機、運作中斷或發生故障而產生工安事件，具有即時、遠程監控、靈敏測溫、經濟實惠的優點，更能保護設備和人員安全，持續的溫度監測不需定期手動檢測，可節省人力並提升工作效率。

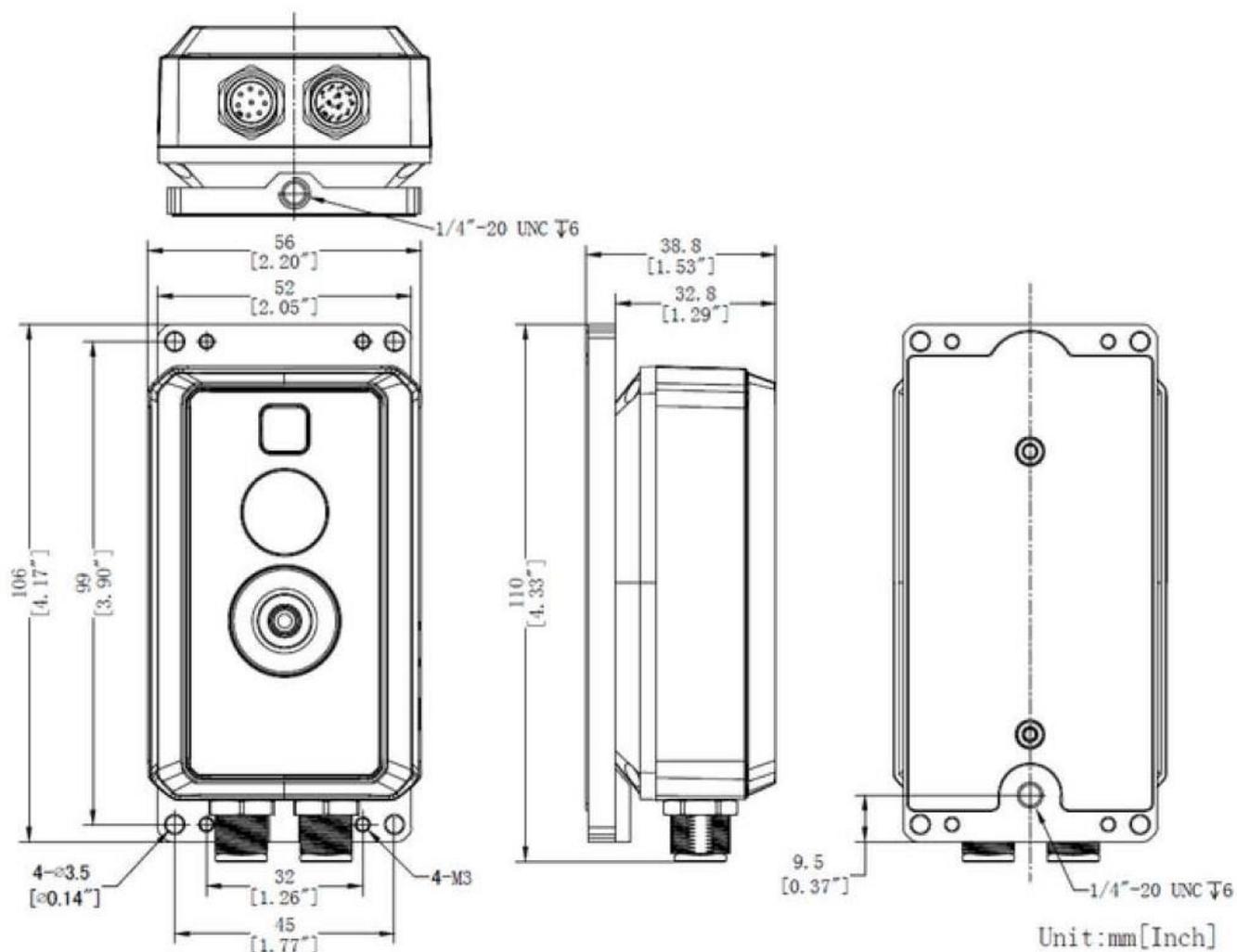
支援工業通訊協定：

- 支援乙太網路/IP、Modbus TCP，可將分析與警報結果，輕鬆分享到PLC。
- 提供數位輸入輸出端，可用於警報及外部設備的控制。
- 提供影像遮罩功能，可以只選擇有關的影像部份進行分析。

參數規格：

參數		型號	HK 紅外熱像儀溫度監測系統
熱成像	圖像傳感器類型	氧化釩非制冷型探測器	
	最高解析度	160×120 (17 μm)	
	光譜範圍	8~14 μm	
	NETD	<40mk(@30°C, F#=1.1)	
	焦距/最小成像距離	1.8mm/0.1m	
	視場角	90° x 66.4°	
	影像更新頻率	25 Hz	
	數字變倍	2x、4x	
	測溫範圍	-20~150°C 或 20~350°C	
	測溫精度	±2°C 或者讀數的±2%	
可見光	解悉度 / 視場角	200萬 / 92.6° x 75.8°	
工業通訊協定	報警	提供數位輸出入與輸出端，可用於報警及外部設備控制	
	支援	乙太網路 / IP / Modbus TCP / RS485，可將分析與警報結果，分享到PLC	
		提供影像遮罩功能，可選擇有關影像進行分析	
	應用編程接口	支持 SDK (Win&Linux x86) 接入。 支持Modbus傳輸溫度信息。 支持16bit 25Hz 160x120像素溫度或16bit 25Hz 裸數據輸出	
系統參數	主選單語言	英文	
	測溫規則	10可移動區域(最高、最低、平均溫)、10個點、10條線(最高、最低、平均溫)	
	電源接口/輸入	DC12V、POE (802.af) / DC10~30V	
		日常運行≤3W，最大5W	
	工作溫度和濕度	-20°C~50°C，< 90% RH	
	存儲溫度和濕度	-40°C~70°C，< 95% RH	
	防護等級	IP67	
	重量 / 尺寸	≤215g / 105 x 55 x 30mm (長寬厚)，	
安裝	背板+支架 支持配電櫃內磁吸安裝、壁裝、吊裝、柱裝，外殼：鋁合金		

機台尺寸：



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>
電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334
30264 新竹縣竹北市成功一街83號二樓
E-Mail:nancy@uee.tw