

## 人體測溫 熱成像攝影機



DH-TPC-BF2221-HTM



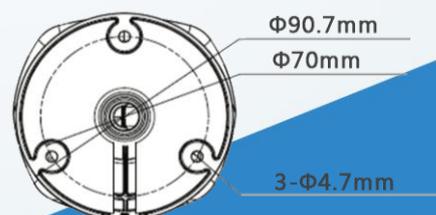
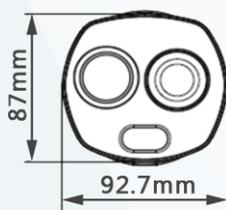
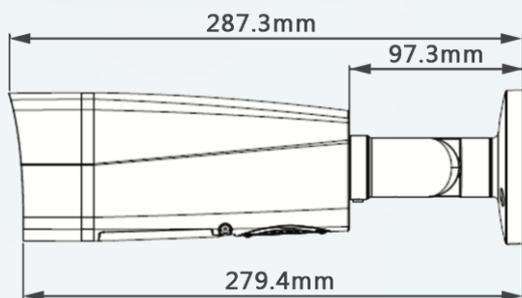
### 產品介紹 Product Introduction

大華熱成像測溫型網路攝影機具有非接觸、快速、溫度測量，適合部署在人群密集的公共場所，有效保持社交距離即可達到測溫效果，可以安全的初步篩檢溫度異常。

### 產品特色 Product Features

- 256×192 氧化釩非致冷式焦面陣列感測器
- Athermalized Lens (熱像儀) · 免調焦
- 具有白光和揚聲器智能警報聯動
- 測量準確度：±0.3°C (搭配黑體)
- 溫度測量範圍：30°C~ 45°C
- 支援 Micro SD 儲存：最大 256GB
- 聲音：1 輸入 · 1 輸出
- 警報：2 輸入 · 1 輸出
- IP67 · PoE

### 產品尺寸 Product Size



型號：DH-TPC-BF2221-HTM

熱成像攝影機

有效像素	256×192
光譜範圍	8μm ~14μm
熱靈敏度(NETD)	≤50mk@f/1.0
焦距	7.5mm
視野角度	水平：32.4° · 垂直：24.6°
對焦模式	無熱的
光圈	F1.0
數位細節增強功能(DDE)	支援
增益	自動 · 手動
降噪	2D NR · 3D NR
圖像翻轉	180°/鏡像
調色板	18 種色彩模式選擇 Whitehot、Blackhot、Ironrow、Icefire、Fusion、Rainbow、Globow、Iconbow1、Iconbow2...等
溫度測量範圍	30°C ~ 45°C
溫度精準度	搭配黑體±0.3°C

可見攝影機

影像感應器	1/2.8" CMOS
有效像素	1920×1080
最高解析度	2MP
電子快門速度	1 / 30,000s-1s
最低照度	彩色：0.01 Lux 黑白：0.001 Lux 0 Lux (紅外線開啟)
紅外線距離	50m
IR 開/關控制	自動/手動
焦距	6mm
光圈	F2.0
視野角度	水平：52.8° · 垂直：30.3°
對焦模式	固定
近焦距	1.6m
背光補償	有

寬動態	有
強光抑制	有
白平衡	自動/手動/室內/室外/跟踪/鈉燈/路燈/自然
自動增益	自動/手動
降噪	2D/3D
雜訊比	≥ 55dB
重點區域(RoI)	有
圖像翻轉	180°/鏡像
曝光補償	有

影像 & 聲音

影像壓縮	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B
熱成像解析度	主碼流：1280×1024、1280×960、1280×720、400×300 · 預設 1280×960 子碼流：640×512、640×480、400×300 · 預設 400×300
熱成像張數	50Hz： 主碼流：1fps~25fps 可調 · 預設 25fps 50Hz： 子碼流：1fps~25fps 可調 · 預設 15fps
可見解析度	主碼流：1080P(1920×1080)、720P(1280×720)、D1(704×576) · 預設 1080P 子碼流：D1(704×576)、CIF(352×288) · 預設 CIF
可見張數	50Hz： 主碼流：1fps~25fps 可調 · 預設 25fps 50Hz： 子碼流：1fps~25fps 可調 · 預設 15fps
聲音壓縮	G.711a · G711Mu · AAC · PCM

網路

網路協定	HTTP、HTTPs、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、IPv4/v6、SNMP、QoS、UPnP、NTP、Multicast、SFTP、802.1x
儲存	Micro SD 卡 (最大 256G)
互通性	ONVIF · CGI · SDK

型號：DH-TPC-BF2221-HTM

瀏覽器	IE：IE8 以上版本 Google：42 和更早版本 Firefox：42 和更早版本
使用者	最多 20 個用戶(總頻寬 64M)
安全	授權的用戶名和密碼·附加的 MAC 地址·加密的 HTTPS·IEEE 802.1x·控制網路登入
<b>認證</b>	
認證	CE·FCC
<b>接口</b>	
乙太網路	1 個 10M / 100M 乙太網路接口 (RJ-45)
聲音	1 路輸入·1 路輸出
警報	2 路輸入·1 路輸出
RS-485	1 埠

**電源**

電源供應	DC12V±20%·POE (802.3af)·ePOE
消耗功率	基本<8W·最大<18W

**環境**

工作溫度	10°C~+30°C
工作濕度	≤93%@40°C

**防護**

防水等級	IP67
------	------

**外觀結構**

材質	金屬
尺寸	287.3mm×92.7mm×87mm
重量	≤1.4 kg

選購配件  
Optional Accessories



TPC-HBB  
黑體



PFA122  
收納防水盒



PFA152-E  
路燈(圓柱)支架



PFA151  
角裝支架