



聯順聯網股份有限公司  
UOI TECHNOLOGY CORPORATION.



# 200萬畫素 星光變焦 HDCVI

## 槍型攝影機

型號：HAC-HFW2241TUN-Z-A

- ▶ Max 30 fps@1080p
- ▶ 星光級 130 dB true WDR, 3D NR
- ▶ 自動對焦 · 2.7 mm–13.5 mm 電動鏡頭
- ▶ 可切換 CVI/CVBS/AHD/TVI影像輸出
- ▶ 內建麥克風
- ▶ 紅外線距離80M
- ▶ IP67 · DC12V

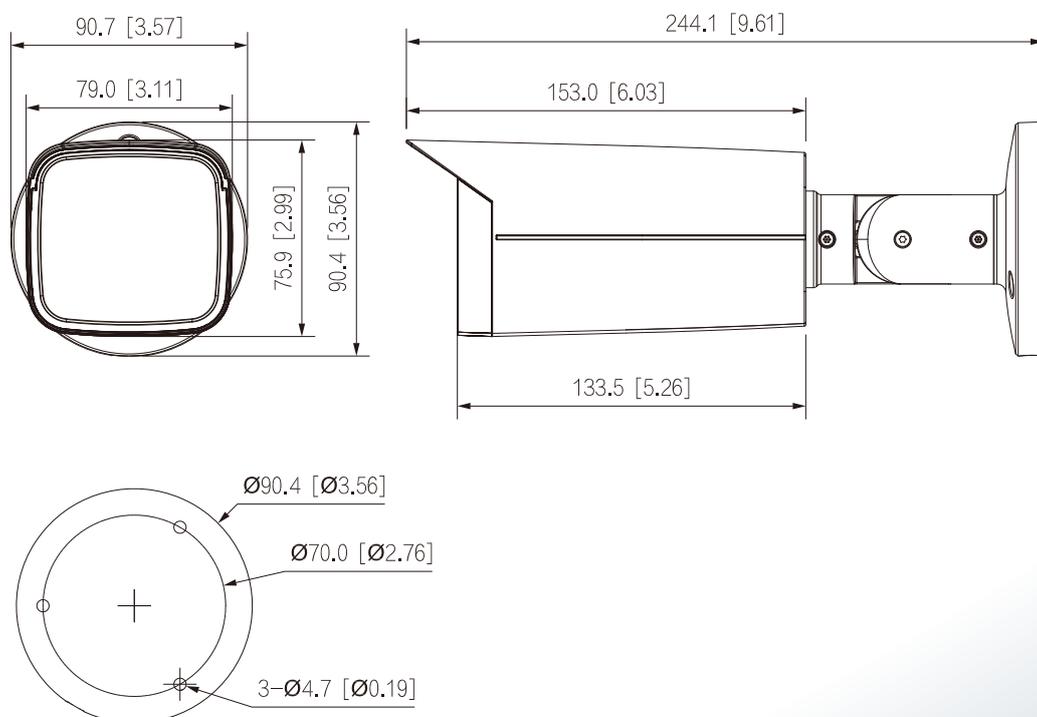
## 產品規格

| 型號        | HAC-HFW2241TUN-Z-A  |
|-----------|---|
| 攝像元件      | 2MP CMOS  |
| 有效像素      | 1920(H)×1080(V) · 200 萬   |
| 掃描系統      | 逐行掃描  |
| 電子快門      | PAL: 1/25 s–1/100,000 s · NTSC: 1/30 s–1/100,000 s  |
| 最低照度      | 0.001 Lux/F1.5, 30 IRE, 0 Lux IR on   |
| 信號雜訊比     | >65dB   |
| 照明距離      | 80 m (262.5 ft)   |
| 照明開 / 關控制 | 自動  |
| 照明數量      | 4 (IR light)  |
| 角度範圍      | 水平：0°~360° · 傾斜：0°~90° · 旋轉 0°~360°   |
| 鏡頭        |   |
| 鏡頭類型      | 電動變焦  |
| 自動對焦      | 支援  |
| 安裝類型      | φ14   |
| 焦距        | 2.7~13.5mm  |
| 最大光圈      | F1.5  |
| 視野角度      | 對角: 131°~35° / 水平: 108°~30° / 垂直: 56°~17°   |
| 光圈類型      | 固定  |
| 近焦距       | 0.8 m (2.6 ft)  |
| DORI距離    | 2.7 mm - D: 44.1 m (144.7 ft); O: 17.6 m (57.7 ft); R: 8.8 m (28.9 ft); I: 4.4 m (14.4 ft)<br>13.5 mm - D: 144.8 m (475.1 ft); O: 57.9 m (190 ft); R: 28.9 m (94.8 ft); I: 14.8 m (48.6 ft) |
| 影像        |   |
| 幀率        | CVI - PAL:1080p@25fps; NTSC:1080p@30fps;<br>AHD - PAL:1080p@25fps; NTSC:1080p@30fps;<br>TVI - PAL:1080p@25fps; NTSC:1080p@30fps;<br>CVBS - PAL: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H;               |
| 解析度       | 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)   |
| 日夜切換      | 自動(ICR)   |
| 背光模式      | BLC/WDR/HLC   |
| WDR       | 130 dB  |
| 增益控制      | 自動 / 手動   |
| 雜訊抑制      | 3D 降噪   |
| 白平衡       | Auto/Area WB  |
| Smart IR  | 支援  |
| 鏡像        | 支援  |
| 隱私遮罩      | Off/On (8區, 矩形)   |

| 介面           |   |
|--------------|---|
| 影像輸出         | 1個BNC接口 · 可選CVI/TVI/AHD/CVBS影像輸出(DIP Switch)  |
| 聲音輸入         | 1-ch 內置麥克風  |
| 認證           |   |
| 認證           | CE (EN55032, EN55024, EN50130-4)<br>FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)<br>UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1) |
| 電源 / 環境 / 外觀 |   |
| 電源供應         | 12V ±30% DC   |
| 輸出功率         | Max 9.4W (12V DC, IR on)  |
| 工作溫度         | -30 °C~+60 °C (-22 °F to 140 °F); <95% (non-condensation)   |
| 儲存溫度         | -30 °C~+60 °C (-22 °F to 140 °F); <95% (non-condensation)   |
| 防護等級         | IP67  |
| 殼            | 金屬外殼  |
| 尺寸           | 244.1 mm × 90.4 mm × 90.4 mm (9.61" × 3.56" × 3.56")  |
| 重量           | 0.79 kg (1.7 lb)  |

## 產品尺寸

(單位：mm[inch])



## 配件



PFA130-E  
Water-proof Junction Box



PFA152-E  
Pole Mount Bracket



PFM800-E  
Passive HDCVI Balun



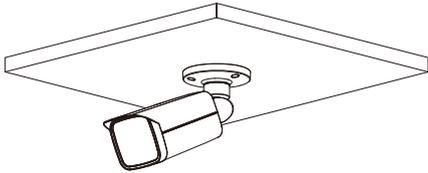
PFM321D  
DC12V1A Power Adapter



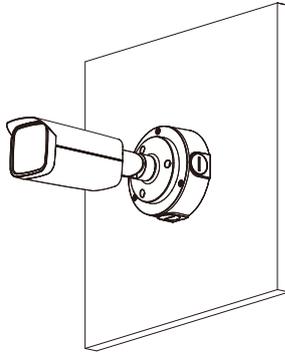
PFM904  
Integrated Mount Tester

## 安裝方式

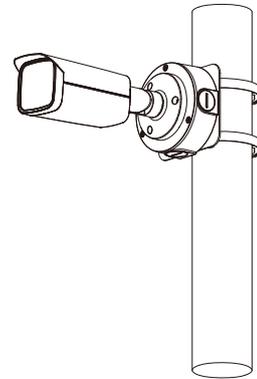
### 天花板安裝



### 防水盒安裝



### 立柱安裝(垂直)



※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。

V2204.0



**LINE@**  
加入好友



**facebook**  
追蹤我們

訂單查詢、商品問題  
最新活動消息不漏接！

### 聯順台北

235新北市中和區立德街148巷50號1樓  
TEL : (02)3234-9000  
FAX : (02)3234-7700

### 聯順台中

402台中市南區高工南路81號  
TEL : (04)2262-6799  
FAX : (04)2262-7098

### 聯順嘉義

600嘉義市台斗街65號  
TEL : (05)2753-359  
FAX : (05)2753-259

### 聯順高雄

807高雄市三民區憲政路336號  
TEL : (07)2255-158  
FAX : (07)2255-176