



- H.265+/H.265 雙碼流影像壓縮
- 支援全頻道 AI 編碼
- 支援 HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP 影像輸入
- 最多 8 路 IP 攝影機輸入，每路最高 8MP；最大 64 Mbps 輸入頻寬
- 類比頻道：4 路周界防護、4 路 SMD Plus、1 路人臉識別
- IoT 和 POS 功能

**型號：DH-XVR5104HE-4KL-I3**

| 系統          |   |
|-------------|---|
| 主處理器        | 工業級處理器  |
| 操作系統        | 嵌入式 Linux   |
| 操作界面        | 網路；本地圖形用戶界面   |
| 周界防護        |   |
| 防護性能        | 高階型：1 路，每頻道 10 個 IVS<br>一般型：4 路，每頻道 10 個 IVS  |
| 人臉辨識        |   |
| 性能          | 1 路，性別、年齡層、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚（最多 8 張人臉圖像/秒）  |
| AI 主機性能     | 最多 10 個人臉數據庫和 2 萬張圖像  |
| SMD Plus    |   |
| SMD Plus 紀錄 | 4 路：人機動車二次過濾，減少樹葉、雨水、光照條件變化引起的誤報  |
| 聲音和影像       |   |
| 類比攝影機輸入     | 4 路，BNC：預設自適應接入；可以配置 HDCVI、AHD、TVI 和 CVBS 登入  |
| 攝影機輸入       | 1. CVI：4K、6MP、5MP、4MP、1080p@25/30fps、720p@50/60fps、720p@25/30fps。<br>2. TVI：4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30fps、720p@25/30fps。<br>3. AHD：4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30fps、720p@25/30fps。 |

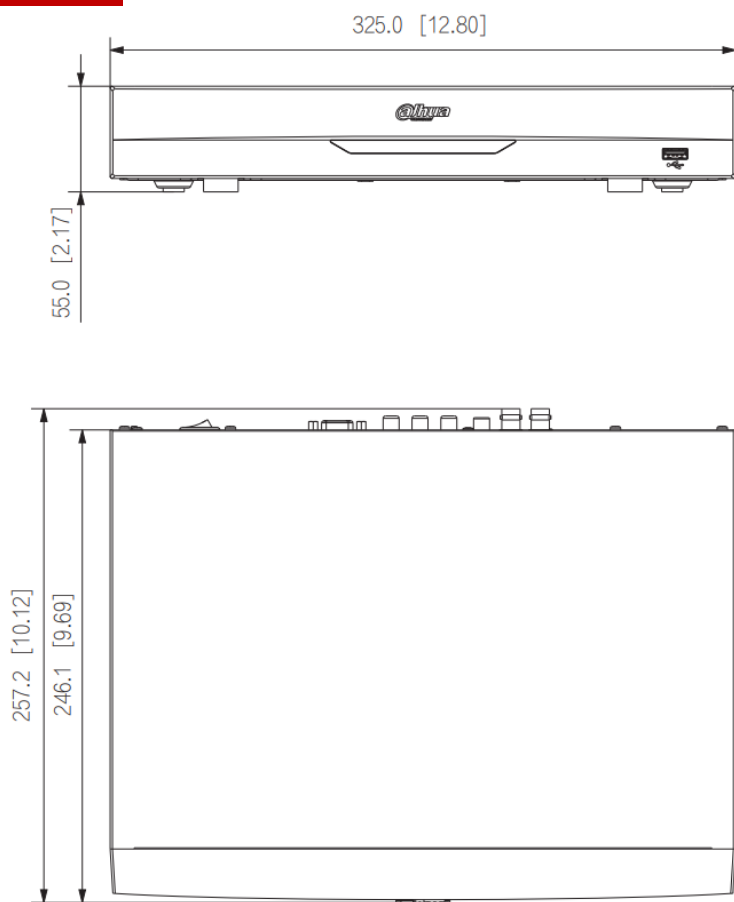
| IP 攝影機輸入 | 最多 8 路 IPC 接入<br>預設 4 路 IP 頻道+4 路（類比頻道轉換為 IP 頻道）輸入/錄製/輸出頻寬：64 Mbps  |
|----------|---|
| 編碼能力     | 主碼流：全頻道 4K (1 fps–7 fps); 6MP (1 fps–10 fps); 5MP (1 fps–12 fps); 4K-N, 4MP/3MP (1 fps–15 fps); 4M-N/1080p/720p/960H/D1/CIF (1 fps–25/30 fps);<br>子碼流：960H (1 fps–15 fps); D1/CIF (1 fps–25/30 fps) |
| 雙碼流      | 是   |
| 影像位元率    | 32 kbps–6144 kbps   |
| 聲音採樣     | 8 kHz · 16 位  |
| 聲音位元率    | 64kbps  |
| 影像輸出     | 1 HDMI · 1 VGA<br>VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720<br>HDMI：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720   |
| 分割畫面     | 未啟用 IP 擴充模式時：1/4<br>啟用 IP 控衝模式時：1/4/8/9   |
| 第三方支援    | ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Samsung   |
| 壓縮標準     |   |
| 影像壓縮     | 人工智能編碼；H.265+；H.265；H.264+；H.264  |
| 聲音壓縮     | G.711a、G.711u、PCM   |

**型號：DH-XVR5104HE-4KL-I3**

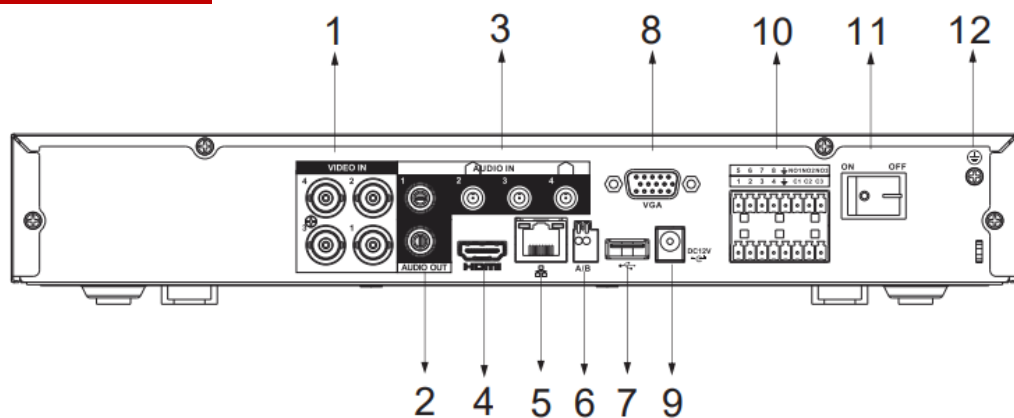
| 網路   |   |
|------|---|
| 網路協議 | HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P |
| 手機登入 | iOS; Android  |
| 相容性  | ONVIF 21.06; CGI Conformant   |
| 瀏覽器  | Chrome、IE9 或更高版本、Firefox  |
| 網路模式 | 單地址模式   |
| 錄影回放 |   |
| 錄影模式 | 一般、移動檢測、智能、警報、POS   |
| 錄影回放 | 1/4   |
| 備份方式 | USB 設備和網路   |
| 播放模式 | 即時回放、普通回放、事件回放、標籤回放、智能回放 (人臉和移動偵測)                                    |
| 警報   |   |
| 一般警報 | 移動偵測、影像遺失、篡改和本地警報   |
| 異常警報 | 無硬碟、硬碟錯誤、空間不足、離線、IP 衝突、MAC 衝突   |
| 智能警報 | 人臉檢測、人臉辨識、周界防護  |
| 警報聯動 | 錄像、抓拍 (全景)、IPC 外接警報輸出、門禁控制器、語音提示、蜂鳴器、郵件                               |
| 端口   |   |
| 聲音輸入 | 4 路 RCA<br>4 路 BNC (同軸聲音)   |
| 聲音輸出 | 1 路 RCA   |
| 雙向對話 | 是 (與第一通道共享相同的聲音輸入)  |
| 警報輸入 | 8 路   |
| 警報輸出 | 3 路   |
| 硬碟接口 | 1 個 SATA 端口，最高 16 TB  |

| RS-485 | 1 路                                  |
|--------|--------------------------------------|
| USB    | 2 路 USB 端口(USB 2.0)                  |
| HDMI   | 1 路                                  |
| VGA    | 1 路                                  |
| 網路接口   | 1 路 RJ-45 Port · 10/100 Mbps 乙太網路接口  |
| 一般     |                                      |
| 電源     | 12 VDC, 2 A                          |
| 供率     | <7 W                                 |
| 重量     | 1.3 kg                               |
| 尺寸     | 325mm × 257.2 mm×55mm (W × D × H)    |
| 工作溫度   | -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) |
| 工作濕度   | 0%–90% (RH)                          |
| 安裝     | 桌面                                   |

## 尺寸



## 背板介面



- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. 影像輸入     | 2. 聲音輸出 RCA |
| 3. 聲音輸入 RCA | 4. HDMI     |
| 5. 網路       | 6. RS-485   |
| 7. USB      | 8. VGA      |
| 9. 電源輸入     | 10. 警報輸入/輸出 |
| 11. 電源開關    | 12. 接地      |

★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主

202302

DahuaTW