

### 系統功能

- 採用高性能感測器，圖像清晰，最大解析度可達 1920x1080
- 精密電機驅動，反應靈敏，運轉平穩，精度偏差少於 0.1 度，在任何速度下圖像無抖動支援標準的 API 開發介面，支援海康 SDK、Onvif、CGI 和 PSIA 協議接入
- 支援 PAL/NTSC 制式切換，具有良好的地區適用性
- 支持 RS-485 控制下對 HIKVISION、Pelco-P/D 協定的自動識別
- 支援三維智慧定位功能，配合 DVR/用戶端軟體/IE 可實現點擊跟蹤和放大
- 支援 3D 數字降噪
- 支援多語言功能表及操作提示功能，使用者介面友好支援系統雙備份功能，確保資料斷電不丟失
- 支援斷電狀態記憶功能，上電後自動回到斷電前的雲台和鏡頭狀態支持防雷、防浪湧、防突波
- 室外球達到 IP67 防護等級
- 支援定時任務預置點/花樣掃描/巡航掃描/自動掃描/垂直掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描/球機重啟/球機校驗/輔助輸出等功能

### 網路功能

- 採用高性能平臺，性能可靠穩定
- 支援乙太網控制，同時支援模擬輸出
- 可通過 IE 瀏覽器 and 用戶端軟體觀看圖像並實現控制
- 支援 NAS 存儲錄影，錄影可斷網續傳，最高可支援 8 個 NAS
- 支援三級用戶許可權管理，支援授權的使用者和密碼，支援 HTTPS 加密和 IEEE 802.1x 網路存取控制，IP 位址過濾
- 支援三碼流技術
- 支援 ROI 感興趣區域增強編碼
- 支持 H.264/MJPEG/MPEG4 視訊壓縮演算法，支援多級別視頻品質配置，支援 H.264 編碼複雜度 Baseline/ Main/High
- 支持多種網路通訊協定，IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE
- 支援 1 路音訊輸入和 1 路音訊輸出

### 鏡頭機芯功能

- 支援自動光圈、自動聚焦、自動白平衡、背光補償
- 支援超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色)，0.005Lux/F1.6(黑白) 支援寬動態功能
- 支援多邊形隱私遮蔽，多區域可設，多顏色、馬賽克可選

### 雲台功能

- 水準方向 360° 連續旋轉，垂直方向-5° -90°，無監視盲點
- 水準預置點速度最高可達 540° /s,垂直預置點速度最高可達 400° /s 水準鍵控速度為 0.1° -300° /s，垂直鍵控速度為 0.1° -240° /s
- 支援 256 個預置位，並具有預置點視頻凍結功能
- 支援 8 條巡航掃描，每條可添加 32 個預置點
- 支援 4 條花樣掃描，每條路徑記錄時間大於 10 分鐘
- 支援比例變倍功能，旋轉速度可以根據鏡頭變倍倍數自動調整
- 支援守望功能，預置點/花樣掃描/巡航掃描/自動掃描/垂直掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描可在空間狀態停留指定時間後自動調用(包括上電後進入的空間狀態)



# SPECIFICATION

Model	HC-2DE5184A
圖像感測器	1/2.8"Progressive Scan CMOS
有效圖元	223萬圖元
最低照度	彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON) / 黑白：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)
白平衡	自動 / 手動 / 自動跟蹤白平衡 / 室內 / 室外/室外自動/鈉燈白平衡
增益控制	自動 / 手動
3D降噪	關/普通模式
信噪比	大於 52dB
背光補償	開 / 關
寬動態	支持
電子快門	50Hz: 1/1-1/30,000s / 60Hz: 1/1-1/30,000s
日夜模式	自動ICR 彩轉黑
數字變倍	16倍
隱私遮蔽	最多24塊多邊形區域，同時最多有8塊區域在同一個畫面；支持多種顏色、馬賽克可選
聚焦模式	自動 / 半自動 / 手動
焦距	4.7mm - 94mm, 20 倍光學
變倍速度	大約2.7秒(光學, 廣角-望遠)
水準視角	58.3-3.2度(廣角-望遠)
近攝距	10-1500mm(廣角-望遠)
光圈數	F1.6-F3.5
水準範圍	360° 連續旋轉
水準速度	水準鍵控速度:0.1° ~300° /s,速度可設；水準預置點速度:540° /s
垂直範圍	-5° -90° (自動翻轉)
垂直速度	垂直鍵控速度:0.1° ~240° /s,速度可設；垂直預置點速度:400° /s
比例變倍	支持
預置點個數	256個
巡航掃描	8條, 每條可添加32個預置點
花樣掃描	4條, 每條路徑記錄時間大於10分鐘
斷電記憶	支持
守望功能	預置點 / 花樣掃描 / 巡航掃描 / 水準掃描 / 垂直掃描 / 隨機掃描 / 幀掃描 / 全景掃描
方位角資訊顯示	開 / 關
預置點視頻凍結	支持
定時任務	預置點/花樣掃描/巡航掃描/自動掃描/垂直掃描/隨機掃描/幀掃描/全景掃描/球機重啟/球機校驗/輔助
最大圖像尺寸	1920×1080
幀率	50Hz:25fps(1920×1080)、25fps(1280×960)、25fps(1280×720) / 60Hz:30fps(1920×1080)、
視訊壓縮	H.264/MJPEG/MPEG4，H.264編碼支援Baseline/Main/High Profile
音訊壓縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
網路通訊協定	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP
同時預覽視頻數	最多10 路
用戶許可權	最多32 個用戶，分3級:管理員、操作員和只能瀏覽
安全模式	授權的用戶名和密碼，以及MAC位址綁定；HTTPS加密；IEEE 802.1x網路存取控制、IP位址過濾
ROI編碼	支援2塊，等級可調
三碼流	支持
音訊輸入 / 音訊輸出	音訊輸入(LINE 輸入)，音訊峰值:2-2.4V[p-p]，輸出阻抗:1KΩ ± 10% / 線性電平，阻抗:600Ω
網路介面	內置RJ45 網口，支援10M/100M 網路資料
應用程式設計介面	支援軟體集成的開放式API，支援標準協定(Onvif、PSIA、CGI)、支援海康SDK 和協力廠商管理平臺

用戶端	支持iVMS-4200 PCNVR用戶端
瀏覽器	支持IE7、IE8、IE9,Chrome8+,Firefox3.5+,Safari5+瀏覽器，支援多國語言
選單	中、英文
電源	AC24V(僅-A型號支持) / 室外球：40W max(其中加熱20W max);室內球：20W max
工作溫度和濕度	-40 °C-70°C(室外) / -10°C-55°C(室內) / 濕度小於90%
防護等級	IP67(室外球) / TVS 6000V 防雷、防浪湧、防突波，符合GB/T17626.5 四級標準
安裝方式	多種安裝方式可選根據應用環境進行選擇
尺寸 / 重量	Φ220×325.5mm(室外) / Φ183.4×243mm(室內) / Φ245×236mm (室內嵌入式) / 5kg


 Specifications subject to change without notice