

HBS-5500 系列

簡易說明書



符號約定

對於文檔中出現的符號，說明如下所示。

符號	說明
 说明	說明類文字，表示對正文的補充和解釋。
 注意	注意類文字，表示提醒使用者一些重要的操作或者防範潛在的傷害和財產損失危險。
 警告	警告類文字，表示有潛在風險，如果不加避免，有可能造成傷害事故、設備損壞或業務中斷。

安全使用注意事項



警告

使用本儀器時，請遵守當地的電氣使用相關規則，避免於醫院、加油站等不可使用電氣的地方使用。

前言

使用本儀器時，敬請使用原廠所附配件，以免因使用未經認證之配件造成產品損害。

- 本儀器所附配件僅滿足自身設備使用，請勿用作其他用途，以免造成不可預料的事故。
- 請勿讓本產品淋雨或受潮，以免造成性能下降或損壞。
- 請勿讓儀器暴露部分接觸灰塵或液體。
- 運輸和使用過程中請勿劇烈碰撞、搖動設備，以免導致元件損壞，使本品不能正常工作。
- 設備充電時，請不要離開，如發現電池發熱嚴重，應馬上斷電，充電時間不要超過 10 小時。
- 請勿在開機狀態下，帶電接插本儀器各介面。
- 請勿在濕度高的地方使用。如果設備受潮，應馬上斷開電源和其它連接線。
- 請勿在含有易燃氣體的環境中使用。
- 請勿自行拆卸本儀器及自行維修本儀器部件，如確需拆卸，請與本公司技術人員聯繫。
- 請勿用於強電磁干擾環境中。
- 請勿用濕手或濕物觸摸儀器。
- 請勿用洗潔劑清洗，請使用乾布擦去汙物。如果汙物很難除去，則可將軟布沾有水或中性洗滌劑，充分擰乾後輕擦。



注意

- 設備接入互聯網可能面臨網路安全問題，請您加強個人資訊及數據安全的保護。當您發現設備可能存在網路安全隱患時，請及時與我們聯繫。
- 請您理解，您有責任合理配置所有的密碼及其他相關產品安全設置，並妥善保管好您的使用者名和密碼。
- 請妥善保存設備的全部原包裝材料，以便出現問題時，使用包裝材料將設備包裝好，寄到代理商或返回廠家處理。非原包裝材料導致的運輸途中的意外損壞，本公司不承擔任何責任。



说明

- 對安裝和維修人員的素質要求
 - 具有視頻監控系統及組成部分的基礎知識和安裝技能。
 - 具有低壓布線和低壓電子線路接線的基礎知識和操作技能。
 - 具備基本網路安全知識及技能，並能夠讀懂本手冊內容。



注意

- 產品出廠時未連接電池電極，請檢查電極是否接上
 1. 打開背面電池蓋，拔掉絕緣紙



- 長按「電源」鍵開啟儀錶，網線連接攝像機和工程寶的 LAN 網口，網口指示燈亮則連通。



◆ 網路攝像機測試

點擊進入【IP 攝像機測試】，待儀錶掃描到 IP 之後，點擊攝像機 IP 位址，工程寶將自動登錄播放攝像機圖像。

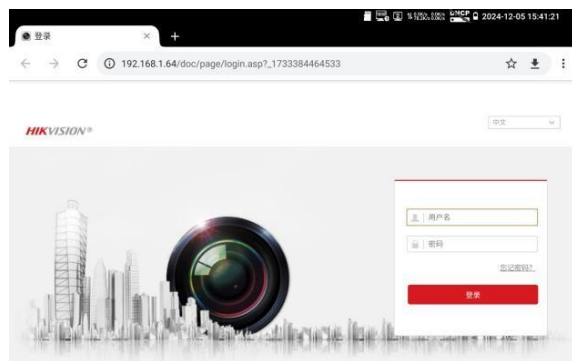


◆ 更改攝像機 IP 及其他資訊

1. 進入【極速 ONVIF】內“網路設置”可以修改攝像機 IP。



2. 工程寶自帶瀏覽器可登錄攝像機後台修改攝像機資訊。



◆ **海康、大華專用測試工具，支援批量啟動、批量修改 IP**

同軸類比高清攝像機測試（部分型號支援）

將 TVI/CVI/AHD/CVBS 攝像機接入儀錶頂部的 AHD CVI TVI 介面，點擊進入【Auto HD】查看攝像機畫面。

TVI/CVI/AHD/CVBS 攝影機 →



← AHD CVI TVI

◆ 網線測試

將網線接入儀錶 UTP 介面，網線另一端接入網線測試盒，打開【線纜測試】-【網線通斷和排序】應用可以測網線的通斷及排序。



獨創 2 芯至 8 芯線路測試，任意兩線接通，即可測試顯示線序排列、通斷情況，以及顯示尋線器的編號（預設 255）。

◆ 水晶頭通斷檢測

將網線一端接入儀錶底部 UTP 介面，可直接測試此端水晶頭通斷。主機一側網線 1-8 序號打“√”說明網線水晶頭正常，打“×”說明此端水晶頭在該序號沒有正常連接。（注意：需 1 米以上網線才能使用此功能。）



◆ 網線 TDR 測試

把網線接到儀錶的 LAN 口，網線另外一端可接可不接其他設備。打開【線纜測試】-【網線 TDR 測試】，點擊“單次測試”可以測網線的長度、線對狀態。



測試長度，另外一端不能連接設備。最大測試距離 600 米。

网线TDR测试

单次测试

生成文档

T568B

单位: 米(m)

连续测试

线对	状态	长度(m)
1 2	开路	607.4
3 6	开路	613.0
4 5	开路	613.0
7 8	开路	603.5

连接示意图

网线排序示意图