

### JH-IPC50402SH-3



合格工廠登記證號:10610013600676

## 主要特點

最高解析度 2688 x 1520

智慧紅外線有效距離可達30m

熱成像:

支援雙光融合圖像模式

支援可見光疊加熱成像畫中畫圖像模式

具多種智慧功能:

溫度異常檢測、聯動聲音警報、聯動白光閃爍

產品型號		JH-IPC50402SH-3		
<b>熱成像</b>				
感測器類型	氧化釩非製冷型探測器			
最大圖像尺寸	160 × 120 ( 默認輸出320 × 240 )			
像元尺寸	17 μ m			
回應波段	8~14 μ m			
NETD ( 雜訊等效溫差 )	≤ 40mk(@25° C,F#=1.0)			
熱成像鏡頭焦距	3mm	6mm	10mm	
MRAD ( 空間解析度 )	5.48	2.74	1.7	
熱成像視場角	50° × 37.2°	25° × 18.7°	15.96° × 12°	
熱成像近攝距	0.3m	0.6m	1.5m	
F值	1.1			
偽彩模式	白熱、黑熱、融合1、彩虹、融合2、鐵紅1、鐵紅2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、紅熱、綠熱、深藍等15種			
<b>可見光</b>				
感測器類型	400萬星光級1/2.7" Progressive Scan CMOS			
解析度	2688 × 1520@25fps			
最小照度	0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR			
快門	1/3秒至1/100,000秒			
可見光鏡頭焦距	4mm	8mm	8mm	
可見光視場角	84.0° × 44.8°	39.4° × 22.1°	39.4° × 22.1°	
日夜轉換模式	ICR紅外濾片式			
寬動態範圍	120dB			
紅外照射距離	最遠可達30米			
<b>圖像功能</b>				
雙光融合	支援熱成像通道融合可見光圖像資訊，提升熱成像通道圖像細節			
畫中畫	支持可見光通道以畫中畫形式疊加熱成像通道畫面			
智慧資訊疊加	支援可見光通道圖像中疊加熱成像資訊 ( 僅支援測溫規則，測溫值 )			

測溫功能	
溫度異常功能	全屏測溫 專家模式：10個點，10個框，1條線總計21個測溫規則
人體測溫	支援AI人臉檢測，多目標同時檢測體溫
測溫範圍	測溫範圍：30~45°C
測溫報警	內置喇叭，人體體溫過高觸發報警“體溫異常請覆核體溫”
測溫布控	支援快速布控，支援三腳架配合簡易安裝
測溫精度	測溫精度（方案可選）：無黑體方案精度±0.5°C；加黑體方案精度±0.3°C
聯動報警	支援聯動白光報警、支援聯動聲音報警
壓縮標準	
視訊壓縮標準	H.265/H.264/MJPEG
H265編碼類型	Main Profile
H264編碼類型	BaseLine Profile / Main Profile / High Profile
視訊壓縮碼率	32 Kbps~8Mbps
音訊壓縮標準	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
音訊壓縮碼率	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-192Kbps(MP2L2)
網路功能	
主碼流	可見光：50Hz 25fps (2688x1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 可見光：60Hz 30fps (2688x1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) 熱成像：25fps (160 × 120 (輸出 320 × 240) )
子碼流	可見光：50Hz 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288) 可見光：60Hz 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 288) 熱成像：25fps (160 × 120 (輸出 320 × 240) )
網路通訊協定	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
介面協定	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK, Ehome, GB28181
最大預覽數	20
用戶管理	支援三級使用者許可權管理，管理員、操作員、普通使用者
安全性原則	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

儲存功能	
SD卡	支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128GB或者256GB) 斷網本機存放區及斷網續傳
NVR	支援9系列NVR接入，支援預覽/重播，規則顯示（報警事件上傳，遠端配置）

介面	
報警輸入	支援2路DC 0~5V報警輸入
報警輸出	支援2路常開型繼電器輸出，報警類型可設置
音訊輸入	1路3.5mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4V[p-p]
音訊輸出	1路Impedance: 600Ω
復位鍵	1個復位鍵
網路	1路RJ45介面10/100M自我調整乙太網口
RS485介面	1路
SD卡存儲	1個內置SD卡卡槽
用戶端	Guarding Vision
瀏覽器	支持IE7+, Chrome18+, Firefox5.0+, Safari5.02+瀏覽器、支援多國語言

一般	
電源輸入	DC 12 V ( ± 20% ) 或PoE (802.3af, class 3)
功率	DC 12 V ( ± 20% ) : 0.7 A, max. 8W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V to 57 V, 0.14 A to 0.22 A, max. 8.5W
工作溫度和濕度	15°C~35°C， < 95% RH
防護等級	IP67
重量	1.55kg

人體測溫距離選型參考					
智能類型		JH- IPC50402SH-3	JH- IPC50402SH-6	JH- IPC50402SH-10	
人體測溫默認距離		1米	2米	2.5米	
人體測溫有效距離		0.8-1.5米	1.5-3.0米	2.0-4.5米	
黑體部	40 x 40mm	≤0.6米	≤1.2米	≤2.0米	
署距離	70 x 70mm	≤1.0米	≤2.0米	≤3.5米	