

畫面凍結功能, 八段自動及固定星光模式切換, 電子快門切換, 背光補償功能,

白平衡模式切換, 自動增益控制, 抗閃爍功能, 內外同步可選, 視頻/直流驅動,

AC100~250V, 420/480 線(996P/996HP),
0.0001Lux.



攝影機規格

系統模式	NTSC	PAL
攝像元件	1/3 Inch CCD Image Sensor (Inter Line)	
影像訊號處理系統	數位訊號處理系統	
感光元件尺寸	9.6 (H) × 7.5 (V) mm	9.8 (H) × 6.3 (V) mm
影像總圖素	811 (H) × 508 (V)	795 (H) × 596 (V)
有效像素	約 38 萬點	約 44 萬點
解析度	最大480條 TV Lines	
輸入電壓	AC 100V~250V 60HZ	AC 100V~250V 50HZ
消耗功率	4W	
同步方式	內同步 / 電源同步 開關切換	
掃描系統	2:1 交織掃描	
最低照度	0.0001 LUX (X128)	
訊號雜訊比	最大50 dB 以上	
自動增益控制	AGC ON / OFF 開關切換	
逆光補償控制	BLC ON / OFF 開關切換	
自動白平衡控制	AWB ON / OFF 開關切換	
畫面凍結功能控制	FREEZE ON / OFF 開關切換	
防閃爍功能控制	FL ON / OFF 開關切換	
電子快門	AI: 1/60 S ; AES: 1/60 S TO 1/10000 S	AI: 1/50 S ; AES: 1/50 S TO 1/10000 S
星光模式控制	X1 ; X4 ; X8 ; X16 ; X24 ; X32 ; X64 ; X128 共8段模式可設定 AS: 依外界亮度自動切換 / FIX: 可由MODE SW選擇固定的模式	
自動光圈	DC / Video驅動模式	
音頻範圍	50Hz ~ 13KHz	
音頻靈敏度	-56 ± 3dB	
音頻訊號雜訊比	最大40dB	
視頻訊號輸出規格-	1 Vp-p標準視頻訊號輸出, 75 Ω	
鏡頭固定座	C / CS	
工作溫度	- 5° C ~ +50° C	
尺寸(寬 × 高 × 長)	70 x70 x139 mm	
重量	大約590g	

尺寸規格

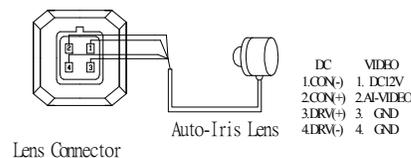
(1) 鏡頭

鏡頭形式為CS MOUNT, 加裝附件包所附之轉接環, 可將鏡頭形式改換成C MOUNT。

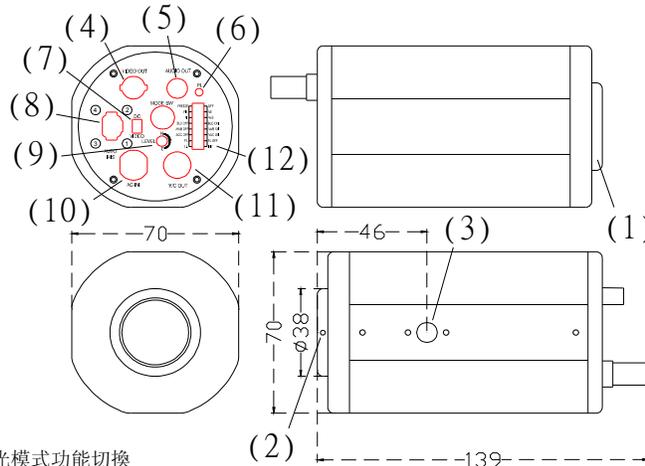
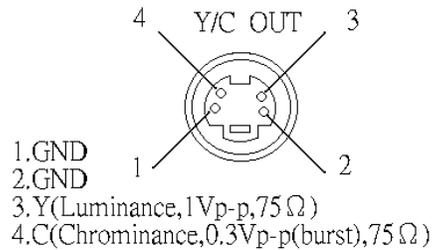
(2) 鏡頭固定旋鈕 (此旋鈕作用於固定鏡頭及調整機械對焦。)

(3) 攝影機固定螺絲座

(4) 視頻訊號輸出端子



- (5) 音頻訊號輸出端子
- (6) 電源啟動指示燈
- (7) 自動光圈鏡頭切換開關 (Video drive / DC drive)
- (8) 自動光圈鏡頭訊號連接座
- (9) DC電壓驅動式自動光圈鏡頭準位調整旋鈕
- (10) 電源輸入
- (11) Y/C 訊號輸出端子
- (12) 功能切換開關



1. FREEZE: 畫面凍結功能
ON: 畫面凍結功能啟動
OFF: 正常畫面。

2. SENSITIVITY UP CONTROL: 星光模式功能切換

AS: 選擇此模式, 系統將依入光量之大小自動切換星光模式之快門速度。

FIX: 選擇此模式, 可由MODE SW旋轉開關來設定固定的星光模式之快門速度。如下表所列。

MODE SW	SHUTTER SPEED CONTROL	NTSC	PAL
0	NORMAL (X1)	60.0 Field/Sec	50.0 Field/Sec
1	X4	15.0 Field/Sec	12.5 Field/Sec
2	X8	7.50 Field/Sec	6.25 Field/Sec
3	X16	3.75 Field/Sec	3.12 Field/Sec
4	X24	2.50 Field/Sec	2.08 Field/Sec
5	X32	1.87 Field/Sec	1.56 Field/Sec
6	X64	0.94 Field/Sec	0.78 Field/Sec
7	X128	0.47 Field/Sec	0.39 Field/Sec

注意: 當星光模式功能啟動時, 畫面將有延遲停格之現象; 此為正常狀況, 並非故障。

3. Electronic Iris: 電子快門切換

AES: 內部自動電子快門 1/60 S TO 1/10000 S (NTSC) , 1/50 S TO 1/10000 S (PAL) 。

AI: 使用外部自動光圈時, 請選擇此模式。

4. Back Light Compensation: 逆光補償功能 (BLC ON / OFF 開關切換)

當被拍攝主體為逆光情況下, 請啟動BLC, 系統將自動偵測環境, 補償被拍攝主體之亮度。

5. White Balance: 自動白平衡功能 (AWB ON / OFF 開關切換)

若無特殊之需求, 請啟動自動白平衡功能, 系統將自動依外界環境調校色溫。

6. AGC function: 自動增益控制功能 (AGC ON / OFF 開關切換)

自動增益控制功能啟動, 系統將視頻訊號輸出之大小保持在1 Vp-p, 標準視頻訊號輸出。

7. Flickerless function: 防閃爍功能 (FL ON / OFF 開關切換)

在NTSC系統中, 當攝影機使用於50HZ電源之燈光環境時, 請啟動Flickerless功能, 防止閃爍, 非前述之狀況時該功能請予以關閉。

8. Synchronization mode: 系統同步模式

INT: 內同步模式, 由系統內部自行產生同步訊號。

LL: 電源同步模式, 擷取電源訊號與電源同步, 使用此模式以有效抑制色滾動之現象發生。若外界電源非常不穩定時, 請使用內同步模式。