

VT-142 1/3" 紅外線彩色攝影機

**產品特性：**

- ▶ 1/3" 紅外線彩色攝影機
- ▶ 水平解析度 420 條
- ▶ 信號雜訊比 50 dB 以上(AGC OFF)
- ▶ 高功率 50 藍色發光體 42 個紅外線 LED，照射距離 25 米
- ▶ 最低照度 0.1 Lux，0 Lux with IR/F1.8
- ▶ 電子快門控制 1/60(1/50)~1/100,000 秒
- ▶ 攝影機紅外線光譜範圍 240~1200nm
- ▶ 照度低時，CDS(光敏電阻)彩色/黑白訊號自動轉換
- ▶ 具有自動增益、白平衡控制、逆光補償及輪廓補償功能
- ▶ 外殼材質採高硬度鋁合金製，具強效散熱效果，防水等級 IP68
- ▶ 鏡頭種類(固定光圈/焦距 Board lens)，標準品為 6.0m/m F1.8  
(可選配 4.3m/m，6.0m/m，8.0m/m)



**電器規格說明：**

產品規格如變動將不另行通知

產品型號	VT-142
系統	NTSC/PAL (依地區選用)
攝像元件	1/3" INTERLINE 轉送方式 SONY IMAGE CCD
影像圖素	NTSC : 537(H)X505(V) / PAL : 537(H)X597(V)
有效圖素	NTSC : 510(H)X492(V) / PAL : 500(H)X582(V)
最低照度	0.1 Lux，0 Lux with IR/F1.8
解析度	420 條 (水平)
信號雜訊比	50 dB 以上 (AGC OFF)
Γ 修正	0.45
白平衡控制	TTL 自動追蹤白平衡 (2500° K~9500° K)
電子快門	AE : 1/60 (1/50) ~ 1/100,000 秒
同步方式	內同步
掃描頻率	NTSC:525Lines/60Fields;PAL:625Lines/50Fields
影像輸出	1.0 Vp-p，75 ohm
掃描系統	2:1 交織式掃描
紅外線投射角度及光速	60 度，30 度
LED 發光體	42 個紅外線 LED，壽命約為 10,000 小時
紅外線光譜	850nm (屬不可見光)
電源	DC12V；350mA
尺寸	67(直徑) mm x 110(長) mm