

## TS600 Series 規格

基本	紅外線感測器	UFPA (非冷卻紅外焦平面陣列感測器)
	光譜範圍	8~14 $\mu$ m
	溫度範圍	-40~1500°C
	靈敏度	0.0.3°C 在 25°C
	精準度	$\pm 2^\circ\text{C}$ 或 $\pm 2\%$ 的讀值
	感測器像素	640(H) $\times$ 480(V)
	焦距	泛焦
畫面顯示	自動功能	自動刻度調整
	色彩面板	7 種色彩面板
	畫面增強	降噪, 平均(off/低/中/高), 邊緣增強
測量功能	點溫	10 點點溫, MAX/MIN 追蹤, 差值 $\Delta T$
	指定區域溫度畫面	5 區域
	線性特性	水平, 垂直, 水平&垂直
	警報功能	警報顯示, 色彩警報, 警報訊息輸出, 32 任意區域警報
	溫度修正	放射率, 多點放射率, 環境, 背景, 距離, NUC 校準
介面	乙太網路	100/10BASE-T (RJ-45)
	通訊協議	Modbus, ONVIF, TS Protocol
	視訊輸出	NTSC or PAL (BNC)
	警報輸出	非電壓接觸
	外部輸入(NUC)	1ch
其他	操作環境	-15°C~50°C, 90%RH
	儲存環境	-40°C~70°C, 90%RH
	AC 電源	DC 12V $\pm$ 1 V
	電源功率	8w
	尺寸	68mm(H) $\times$ 68mm(W) $\times$ 175mm(D)
	重量	約 800g
	耐震程度	19.6m/s <sup>2</sup> (2G) , 147m/s <sup>2</sup> (15G)
	防護等級	IP54
標準配件	CD-ROM (Manual, Remote Program, NS9500LT, SDK)	