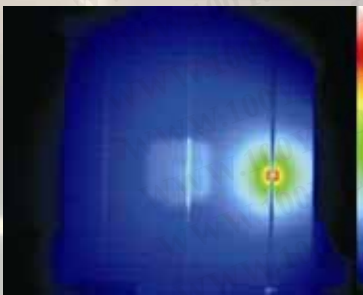


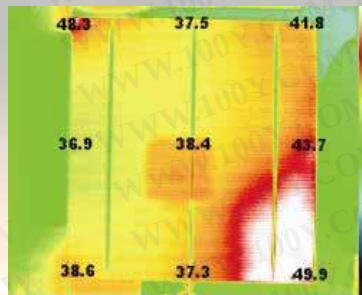
VT320

USB2.0 測溫熱像儀

- ✧ VT320 最短工作距可到 15cm，檢測區域最小約為一張名片大小，觀測範圍又廣又近！
- ✧ VT320 非一般 NIR 近紅外線攝影機，而是 8~14 μm LWIR 中長波段之熱像儀。
- ✧ 支援多樣化熱點統計分析功能。
- ✧ 可升級搭配光學攝影機與 AOI 自動光學檢測系統。



熱點影像



熱點溫度顯示

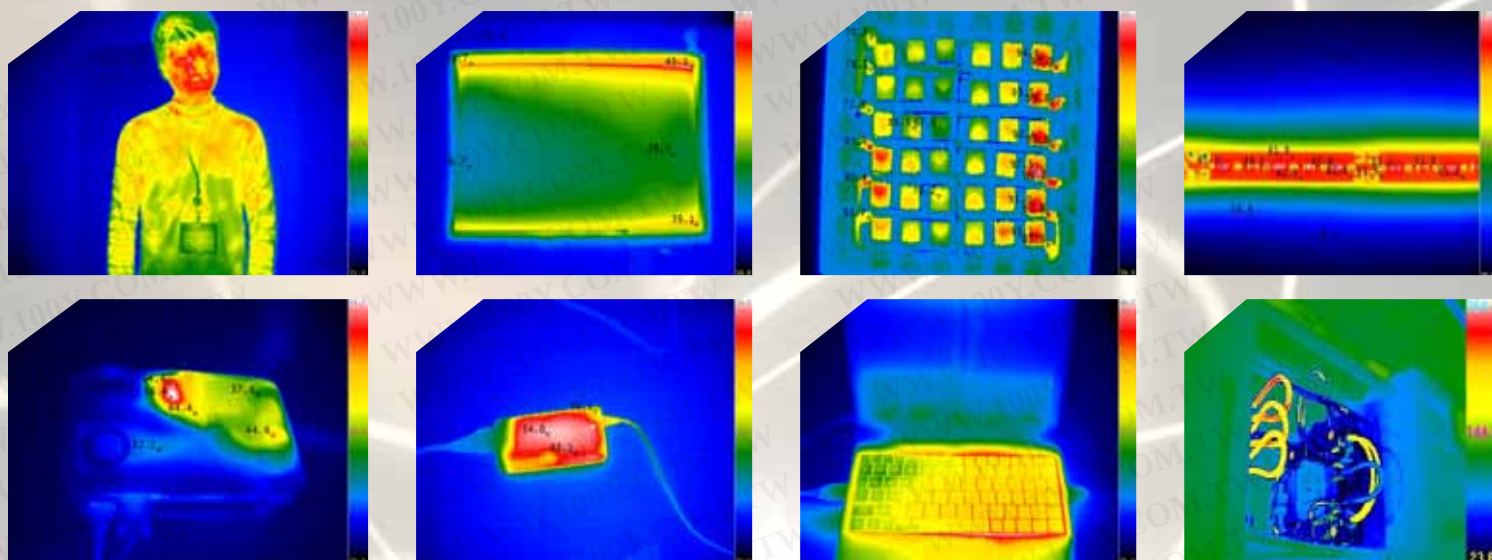


相對應的光學影像

★ 極佳穩定性 / 準確 / 快速 / 安全 / 應用範圍廣泛 / 保固服務佳 ★

1. 提供 SDK toolkits 支援各種精密機器視覺系統及影像應用。
2. VT320 為高效能、高靈敏度與低雜訊之熱像儀，提供高品質影像與極佳的溫度量測功能，搭配一般市售小筆電即可輕巧地操作使用！
3. 高穩定性，經長時間開機使用，VT320 不但仍可保持穩定的運作，溫度數值準確性也不受影響。
4. VISWELL 實驗室備有黑體爐校正設備，每台 VT320 測溫熱像儀均可追溯自 NIST 美國國家標準實驗室之量測溫度標準值。
5. 熱像儀應用及配件選擇廣泛，VISWELL 可針對客戶需求新增客製化功能。

應用熱影像圖



產品規格：

Model	VT320
Detector	Un-Cooling Microbolometer
Effective Pixels	QVGA 320(H) x 240 (V)
Frame Rate	25 FPS
Pixel Pitch	23.5μm
Measure Range	±10% L Range: -40℃~150℃ H Range: 0℃~540℃
Scanning System	Progressive
Detected Wavelength	8~14μm
Interface / Device	USB 2.0 Bulk Transfer, Streaming Output
Digital Output	16 bit
Lens Angle	50° (H) ×37° (V)
Focus Range	15Cm ~ ∞
Power Source	DC12V 1A Outside DC provider
Dimension	65mm(W)×65mm(H)×120mm(D)
Operation Temperature	-20℃~50℃ Humidity Under 80% (No Water)

*Design and specifications are subject to change without notice

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)