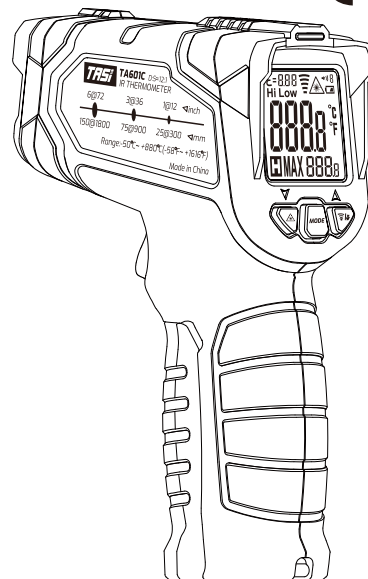


■ 詳細規格

型號	TA601A	
測溫範圍	-50°C~480°C -58°F~896°F	
測量精度	0°C~480°C (±1.5%+1°C)	32°F~896°F (±1.5%+1°F)
	-50°C~0°C (±3°C)	-58°F~32°F (±5°F)
重複精度	±5%或±1°C(2°F)	
顯示分辨率	0.1°C(0.1°F)	
反應時間及波長	小於500ms, 8~14um	
發射率	0.1~1.00可調(0.01起跳)	
測量物距比	12:1	
雷射	小於1mW 650nm	
°C/°F切換	V	
螢幕顯示	彩色	
背光顯示	V	
警告設定顯示	Hi 或 Low	
電源	4號電池AAA (2顆)	
使用環境溫度	0°C~50°C	
使用環境濕度	10~95%RH 非冷凍狀態	
存放溫度	-20°C~60°C不包含電池	
尺寸	155x92x42mm	
淨重	約180g	

紅外線測溫槍使用說明 TA601A

警告：不要將雷射光束直接或間接(經由折射)指向人的眼睛。

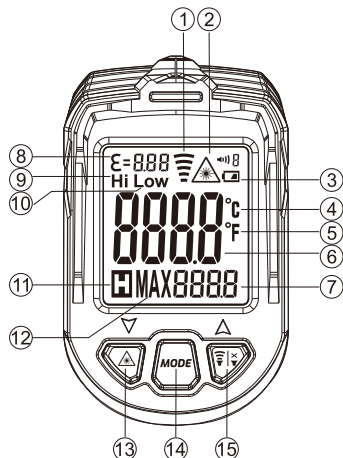


紅外線測溫槍

可調整發射率、設定高低溫警告功能且測量準確度高，反應速度快、體積小、重量輕、操作簡單等等優點，可廣泛用運用在石油、化工、鐵路、電力、紡織、塑料、金屬加工，節能等行業快速非接觸的測量表面物體溫度，也廣泛用於學校實驗室及家庭溫度測量。

■ 螢幕圖示說明

- 1 測溫狀態
- 2 雷射光
- 3 低電量警告
- 4 攝氏符號
- 5 華氏符號
- 6 溫度顯示區域
- 7 測量最大值
- 8 發射率
- 9 高溫警告
- 10 低溫警告
- 11 數據保持
- 12 測量最高溫度/次
- 13 雷射開關按鍵
- 14 設定按鍵
- 15 警告聲按鍵



■ 使用說明

A. 基本操作

扣動扳機開機後，通過紅色雷射光圓圈瞄準被測物體，雷射光點應在被測物中心，測溫槍螢幕顯示即為被測物表面溫度，同時顯示“E”圖示。放開扳機即停止測量，螢幕顯示H圖示及測量結果，15秒後關閉螢幕顯示，1分鐘後紅外線測溫槍將進入休眠狀態，再次扣動扳機可開啟測溫槍。

B. 高低溫警告設定

長按MODE鍵2秒，顯示設定介面，螢幕顯示Hi（高溫警告溫度，原廠設定為360°C），再按一次MODE鍵，螢幕顯示Low（低溫警告溫度，原廠設定為-20°C），此時可按（▲）或（▼）調整數值，長按MODE鍵兩秒即退出畫面，表示完成設定，在沒有拔電池狀態時，高低溫警告數值設定，皆保存在記憶體。若替換電池，將回到原廠設定高溫警告360°C，低溫警告-20°C。

C. 發射率設定

開啟測溫槍螢幕顯示畫面有發射率圖示“E”和發射率值，開機預設為0.95，可調區間：0.1~1.00。

長按MODE鍵2秒，進入設定畫面，連續按MODE鍵2次，發射率“E”呈閃爍狀態即可設定，此時可按（▲）或（▼）調整數值，長按MODE鍵兩秒退出畫面，或扣板機測溫槍，代表完成設定。設定數值由0.01起跳增減，長按（▲）或（▼）超過兩秒，可快速增減數值設定，直到放開按鍵。

D. 攝氏/華氏切換 (°C/°F)，雷射光設定，提示聲設定

-扣動扳機開機後，按MODE可切換°C/°F模式

-按▲鍵可開關雷射光，螢幕顯示▲圖示表示開啟。

-按▼鍵可開關提示聲功能。

E. 物距比說明

如下圖所示：D是測量的距離，S是被測物的直徑。

