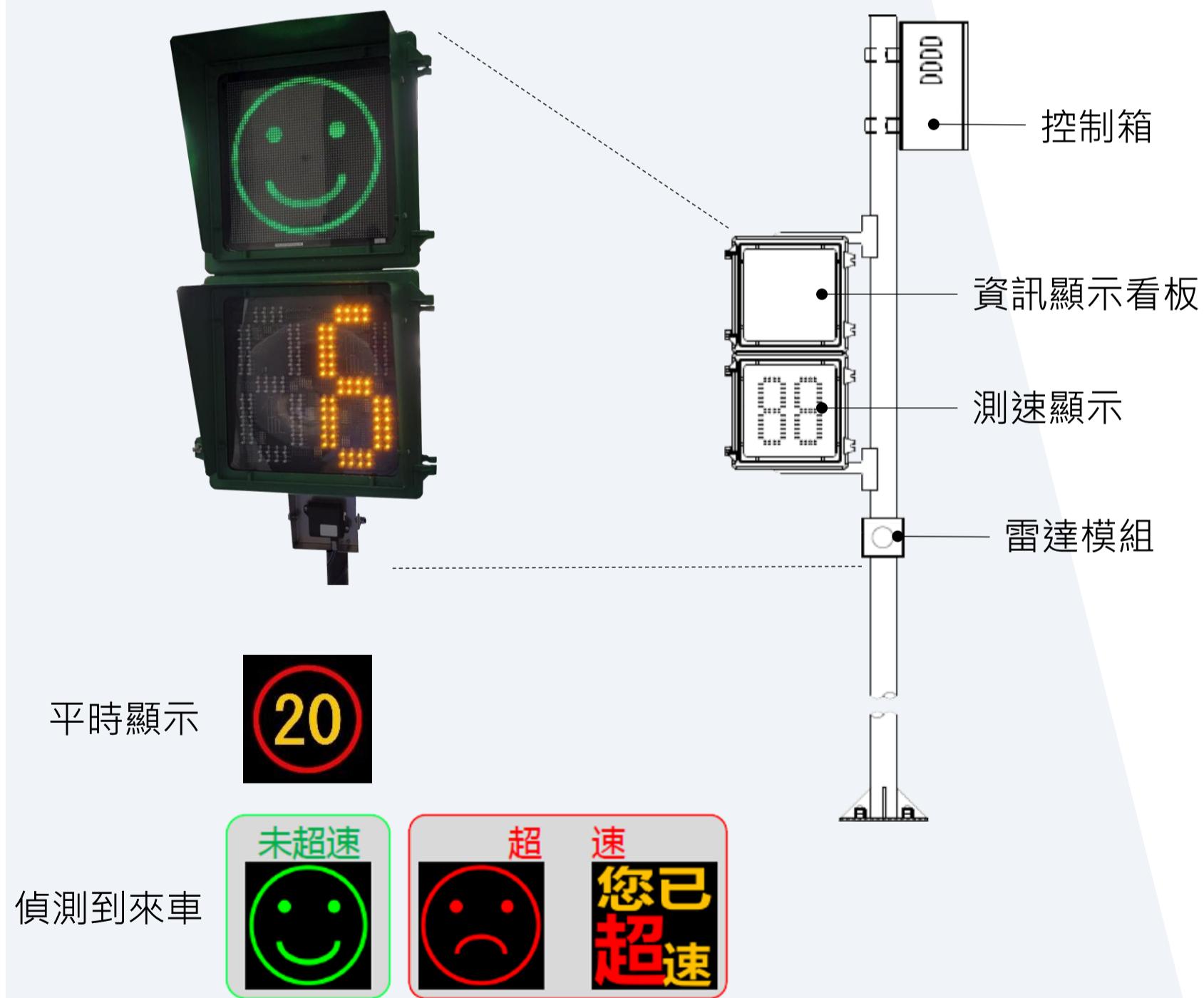


# 雷達測速警示

( 搭配可變資訊顯示看板，可自訂圖案顯示 )



資訊顯示看板規格	
顯示面尺寸	256 x 256 mm
解析度	64 dots x 64 dots
操作溫度	-10 ~ 60 °C
額定電壓	100 ~ 240 VAC
消耗功率	Maximum $\leq$ 65 W
像素間距	4 mm
視角	水平 140 ( $\pm 10$ ) 垂直 120 ( $\pm 10$ ) 度
白平衡亮度	$\geq$ 5800 cd/m <sup>2</sup>
亮度調整	32級
掃描方式	1/8 Duty
換幀頻率	$\geq$ 60 Hz

毫米波雷達規格	
運行頻率	77-81 GHz
消耗功率	3 W
偵測範圍	
橫向設定：	單側 0-7 米 (可設定偵測範圍)
縱向設定：	0-70 米 (可設定偵測範圍)
橫向及縱向偵測範圍皆可配合路口做客製化調整設定	
偵測目標最小移動速度	2.5 km/h，可在電腦上顯示偵測目標物體移動位置 (透過 RS232)
防塵防水	IP65

數字顯示模組規格	
數字模組	由 144 顆黃色 LED 組成
消耗功率	< 10 W
防塵防水	IP54 或以上

# 雷達測速警示

( 搭配可變資訊顯示看板，可自訂圖案顯示 )

## 無線傳輸模組規格

**無線頻段** RF 頻段 920~925 MHz，產品符合 NCC 電信管制射頻器材認證。

**額定電壓** 90-240 VAC

**消耗功率** < 3 W

**CPU** 8-Bit Microcontroller

**韌體更新連接接口** 需具備埠口支援現場更新維護使用

- 2 組繼電器輸出
- 2 組輸入，接收雷達訊號
- 6 組 DIO (擴充使用)
- 1 組 USB 介面，支援 RS232 通訊協議
- 1 組 3 pin dip switch，1 組 2 pin dip switch，設定雷達安裝位置及燒錄群組 ID

**Digital I/O 介面**

**Watchdog 自我偵測** 需支援自我偵測自動重啟

**防水防塵** 符合 IP65 規定

- 上方的可變資訊顯示看板可用來顯示路段速限。
- 可偵測來車速度，並以 LED 顯示車速。
- 可設定車速上限值，若來車車速超過上限，則可變資訊顯示看板會交替顯示【紅色哭臉】圖案及【您已超速】，警示駕駛已超速。
- 當車速未超過上限值，除 LED 顯示目前車速外，另外可變資訊顯示看板，會顯示【綠色笑臉】圖案。
- 上方的可變資訊顯示看板可自訂顯示圖案。

