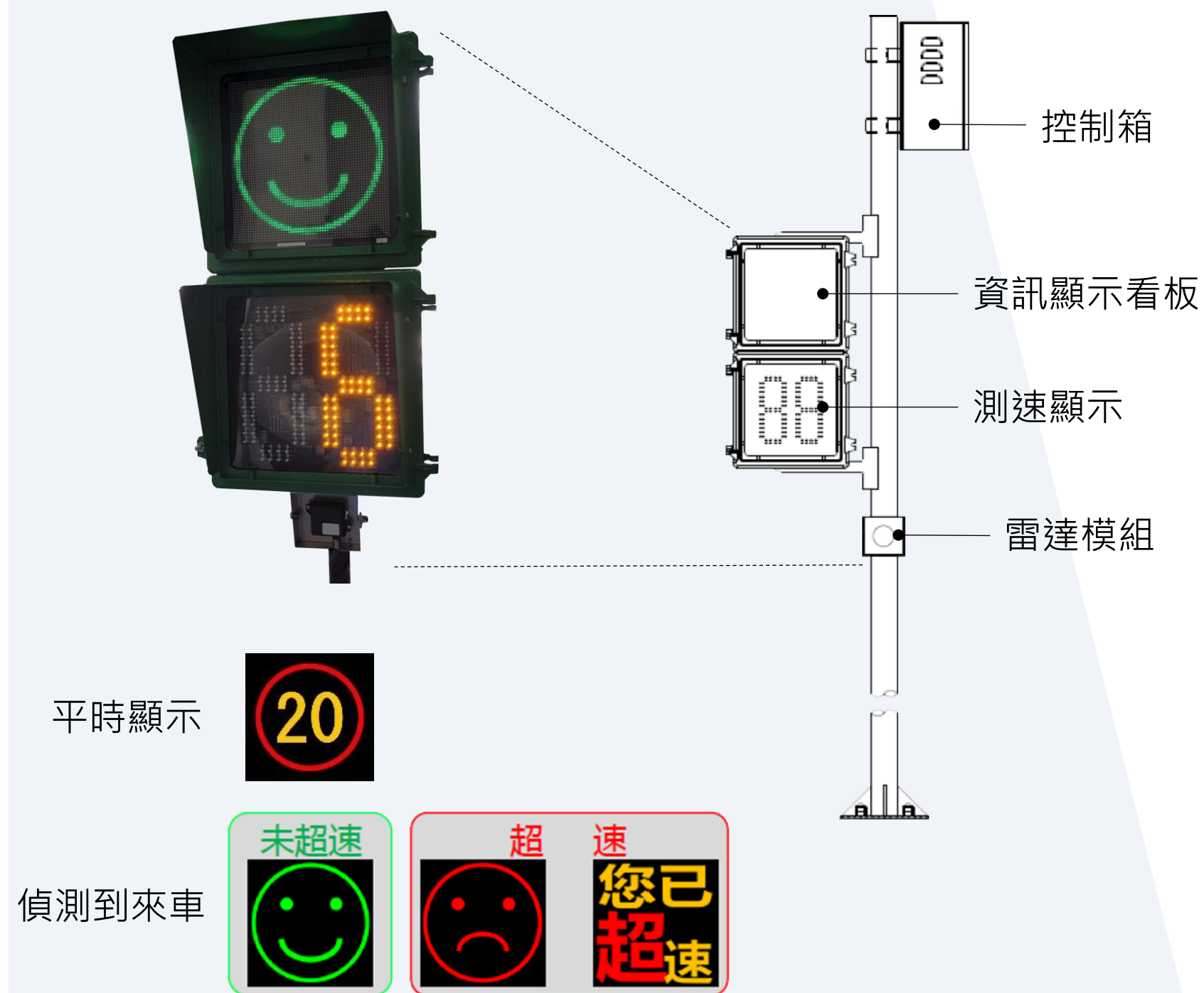
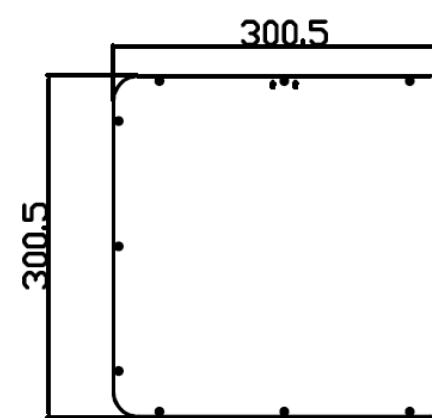


雷達測速警示

(搭配可變資訊顯示看板，可自訂圖案顯示)



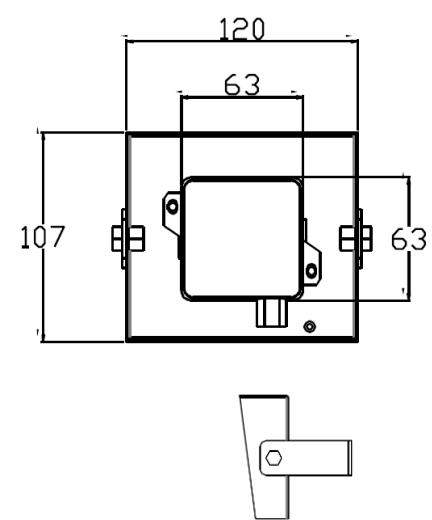
資訊顯示看板規格



Unit: mm

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 < 50 W · Average 20-30 W
像素間距	4 mm
視角	水平 140 (±10) 垂直 120 (±10) 度
白平衡亮度	≥ 5800 cd/m²
亮度調整	32級
掃描方式	1/8 Duty
換幀頻率	≥ 60 Hz

毫米波雷達規格



Unit: mm

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

Digital I/O 介面

- 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

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。

