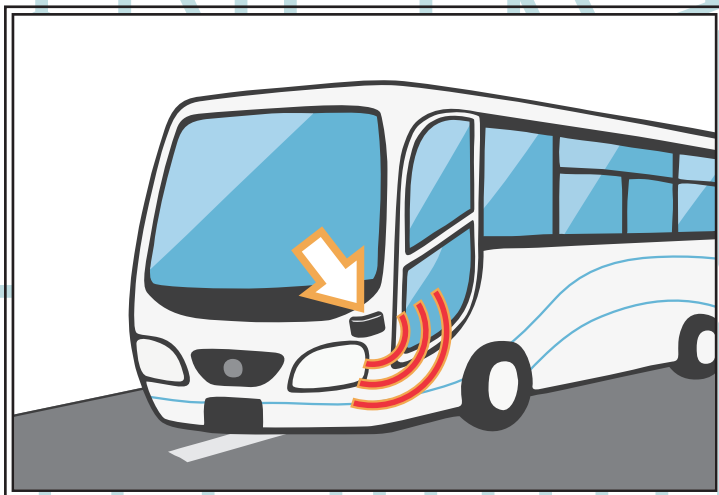


# UMFR-MS

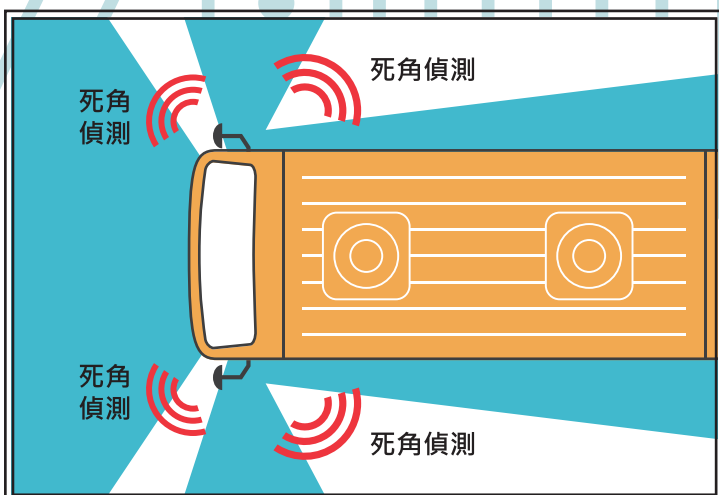
## 安控-微波智能感測器



### 產品簡介：

可分為 24GHz 及 77GHz 二種短波雷達頻譜，將雷達感測器安裝於車側或後保險桿，可發出微波偵測車側或車尾之來車。

相較於影像技術，較不受氣候之影響。微波不依賴空氣傳送，因此微波的偵測能力和汽車行進速度沒有關聯性。



### 產品功能：

- 公車車門防夾
- 智能觸控
- 死角盲點偵測



### 產品規格效能

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 雷達形式 | 調頻連續波(FMCW)                       |
| 中心頻率 | 24.125GHz                         |
| 波束寬  | 40 x 80度 (可客製化)                   |
| 檢測距離 | 0~10m                             |
| 功率消耗 | ≤0.2W 依需求調整                       |
| 輸入電源 | 5V DC                             |
| 介面   | RS232/RS485/乾接點                   |
| 防水設計 | 符合IP 66 標準                        |
| 環境能力 | 工作溫度0 °C~ +65 °C ;<br>濕度 0 ~95%RH |

