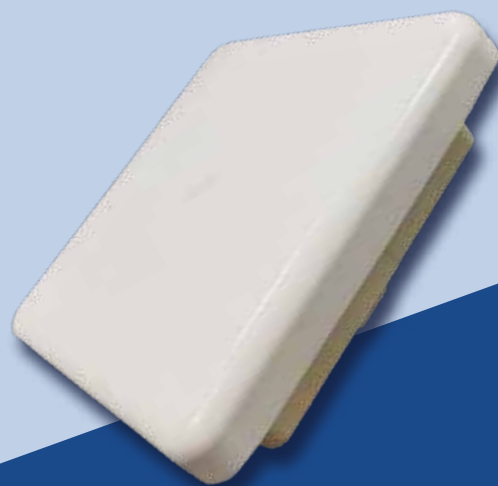


UMDR-WPM

微波都卜勒雷達智能防撞 警示檢測器

Universal Microwave CW Radar Series

採用連續波雷達技術，精確量測物體的速度資訊，在50米的範圍內
偵測碰撞危險以提出警示。結合聲光電LED警示看板，即時現地警
示。



全天候
工作

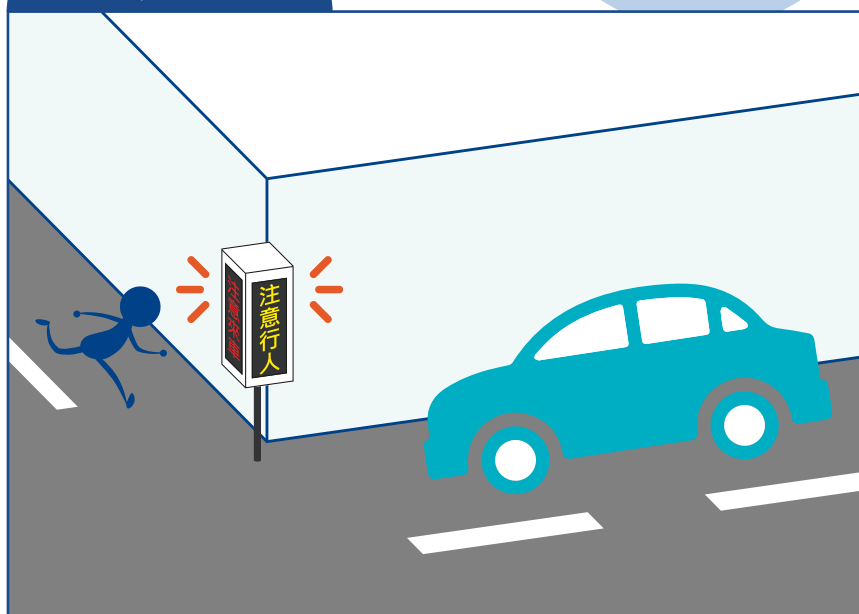
智能控制
示警功能

適用各類
道路環境

偵測距離
可達50米



路口防撞示警



產品應用

- 智能觸動
- 防撞警示

產品特性

- 正向/斜向安裝
- 偵測距離達50m
- 廣泛應用於各工業機具防撞、路口防撞安全警示

產品規格效能

雷達型式	連續波 (CW)
安裝方向	正向/斜向
中心頻率	24.125GHz±10Mz
發射功率	10mW
天線波束寬	10度 x 20度
檢測距離	≤50m
安裝高度	依實際警示物體高度選擇安裝
垂直介面安裝角度	依實際警示物體高度選擇安裝
探測時間	25ms
功耗消耗	≤1.5W
輸入電源	12Vdc
通信介面	RS-232或RS-485或乾接點
環境能力	工作溫度-40度~70度 濕度0~95%RH
防水設計	符合IP-67標準
振動	2.8g rms. up to 432Hz
衝擊	10g @6ms半正弦波
風速	最大150km/h
平均無故障時間	≥90,000小時(10年)
外觀尺寸	106 x 106 x 68

▼ 產品各角度參考圖

