

UMDR-TTK

通用微波都卜勒雷達系列 交通智能檢測器

Universal Microwave Doppler Radar Series (Traffic)

採用連續波目標偵測技術，可做為交通警示器應用於彎道超速、路口防撞、智能照明等智能控制功用。廣泛適用於高速公路、快速道路及市區單行道等不同環境。



全天候
工作

智能控制
示警功能

適用各類
道路環境

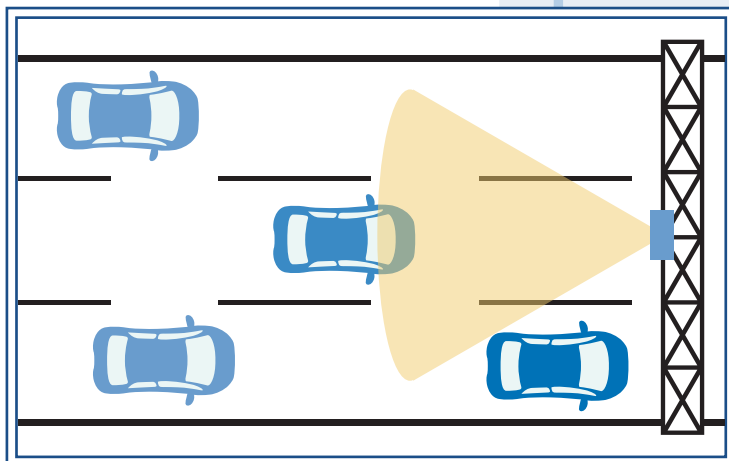
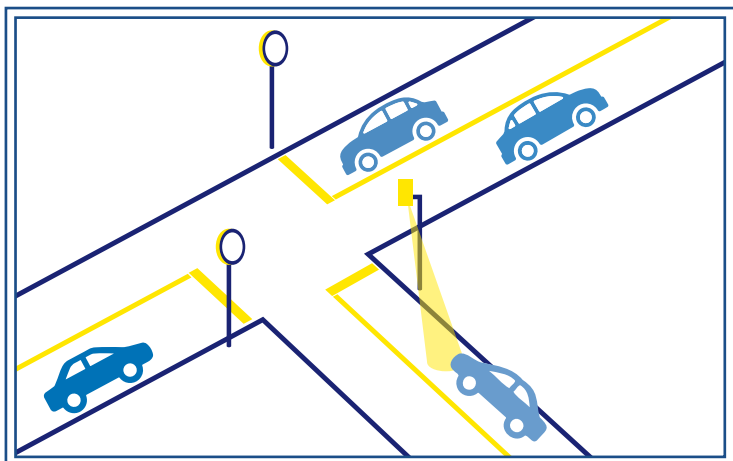
偵測距離
可達50米

產品應用

- 智能觸動
- 車流量/車型辨識偵測
- 超速/逆向 抓拍

產品特性

- 正向/斜向安裝於車道上方/側邊
- 偵測距離達50m
- 廣泛適用於高速公路、快速道路、市區道路及橋梁道路等環境



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±100MHz
發射功率	10mW
天線波束寬	10度 x 20度
檢測距離	≤50m
速度範圍	5~250km/h
速度解析度	1.0km/h
車速檢測精度	誤差≤1.0km/h
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



QR Code