



包含 UHF 天線及解碼器；係使用 UHF 超高頻，以 UHF 天線讀取車輛卡片訊號，並將波形送至解碼器，解碼器收到訊號後再將卡號以維根訊號方式傳送至門禁控制器，作為車輛辨識使用。

每張感應卡片皆有密碼保護故無法被複製，而且讀取方式為動態式存取，因此車輛在行進間即可被辨識出並決定是否允許通行。

TW-530R-UHF 特性及規格：

- ◎輸入電壓：9VDC~12VDC
- ◎消耗電流：500mA~900mA
- ◎操作溫度：-20℃至 80℃
- ◎使用頻率：2.4GHz~2.5GHz
- ◎偵測波段：125 頻道，頻寬為 8MHz
- ◎射頻功率：-55dBm~0dBm(可調)，0.056 瓦
- ◎接收靈敏度：90dBm
- ◎尺寸：27.0(寬)×27.0(高)×3.5(厚)cm
- ◎重量：1.8Kg
- ◎安裝環境：室內及室外
- ◎感應距離：正前方 3~40 公尺(出廠時調整)；訂貨時請依實際需求指定讀取距離
- ◎感應角度：上下左右各 30 度
- ◎具 LED 燈指示讀卡訊息
- ◎同時讀取卡片張數：100 張(即具 Anti-Collusion 功能)
- ◎行車辨識速限：30 公里/時以內
- ◎資料輸出方式：Wiegand 26bit 輸出

TW-UHFCARD 特性及規格：

- ◎放在車內任何位置或手持方式，另可與鑰匙串放在一起
- ◎操作溫度為-5℃至 80℃(夏季時不宜放置在擋風玻璃處而暴曬在日光下，以免外觀變形及降低電池性能及壽命)
- ◎卡片外殼：防火型 ABS 材料
- ◎使用頻率：2.4GHz~2.5GHz
- ◎卡片尺寸為：8.6(長)×5.4(寬)×0.7(厚)cm
- ◎感應距離：3~40 公尺(開放空間)
- ◎為主動式卡片即內含兩顆工業級電池，當電池沒電時使用者亦可自行更換電池
- ◎具電池弱電指示燈以提示換電池