

AR-661UG (922-928MHz) 固定型UHF長距離讀頭



遠距離讀取器是RFID超高頻(UHF)的應用，
用於車輛及人員的閘道管制。採用一體成形設計。
AR-661UG 針對車輛管制等停車場的應用做了優化設計。
也可應用在門口、電梯輪椅、輪床等醫院入口處的識別控制。

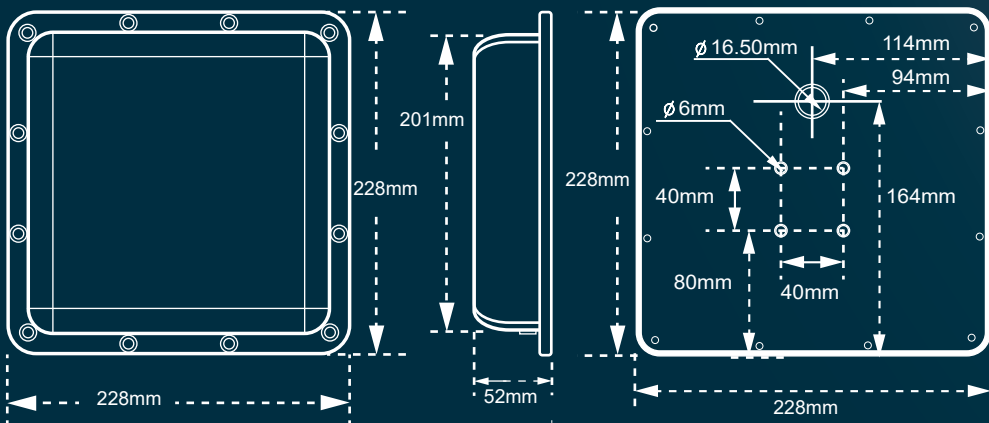
4-6M (MAX.)

依實際情況而定

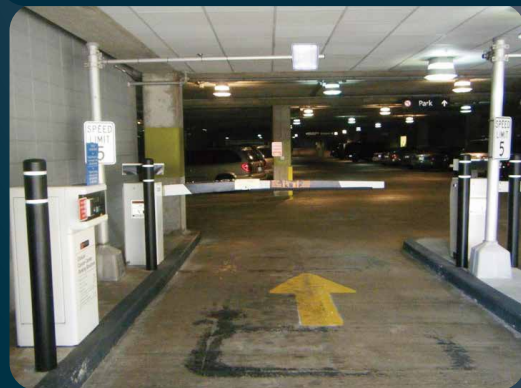
可調整讀取功率10%~100%，
讀取距離依不同功率值增減。



產品尺寸(mm)



停車場管理 應用案例



產品規格

遠距離	4-6M (MAX)
小型	228mmx228mmx52mm
容易安裝	無須額外設定
相容性高	所有 H3 & H4 晶片 Tag 皆相容
成本	被動式標籤的成本較低
相容性	可調整讀取速率
彈性	功率可程式調整可控制讀頭啟動讀取或休眠
整合容易	有 Wiegand 跟 RS-485 輸出介面
低耗能	使用車輛偵測器控制 RF 發射
升級容易	車用標籤跟手持式標籤
認證	FCC, NCC, CE
防塵防水等級	IPX6 等級
標準協定	符合 ISO18000-6C (EPC GEN2) 所有標準協定

系統參數

讀取距離	4-6M (MAX)
頻段	922 to 928 MHz 跳頻
天線型式	圓極化
電源供應	12 VDC/1.5A
通訊協定	Wiegand, RS-485
編碼格式	Wiegand : 34
	RS-485: 96 bits TID+96 bits EPC ID
建議纜線	電源 插孔式, D.O.55*D.I.20*11(L)mm
	訊號 3芯, 22AWG
可程式部份	讀取率; RF 功率

運作參數

工作溫度	-20°C ~ +65°C
工作濕度	0% - 95% 非冷凝
抗干擾	性能優化, 可避免其他信號的干擾

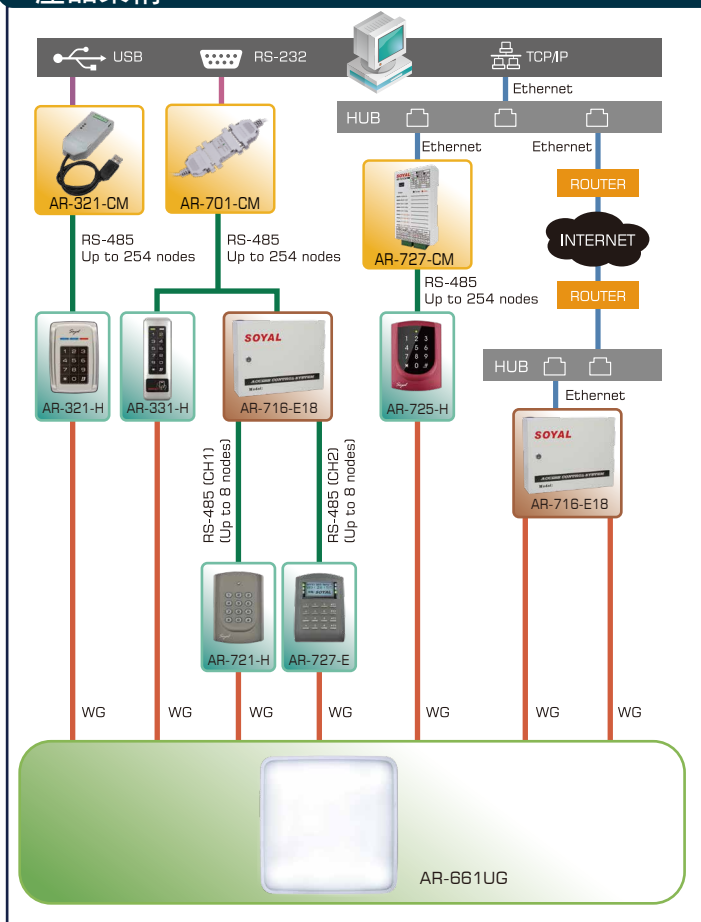
機構參數

重量 (g)	1600g (G.W.) / 940g (N.W.)
外殼	ABS 材質; 鋁背板
顏色	象牙白
纜線 (產品內建)	47 cm

配件及耗材

纜線	請依照 SOYAL 茂旭設計的標準纜線
電源供應器	產品已附
安裝與設定資料	SOYAL 茂旭官方網站可供下載

產品架構



E-Tag 標籤

型號	AR-TAGT99	AR-TAGC18
商品描述	UHF (E-Tag) 標籤貼紙 / 卡片 902~928MHz IC晶片: Higgs 4	
尺寸(mm)	100(L)X25(W)	86(L)X57(W)X1(W)
照片		