

概述：

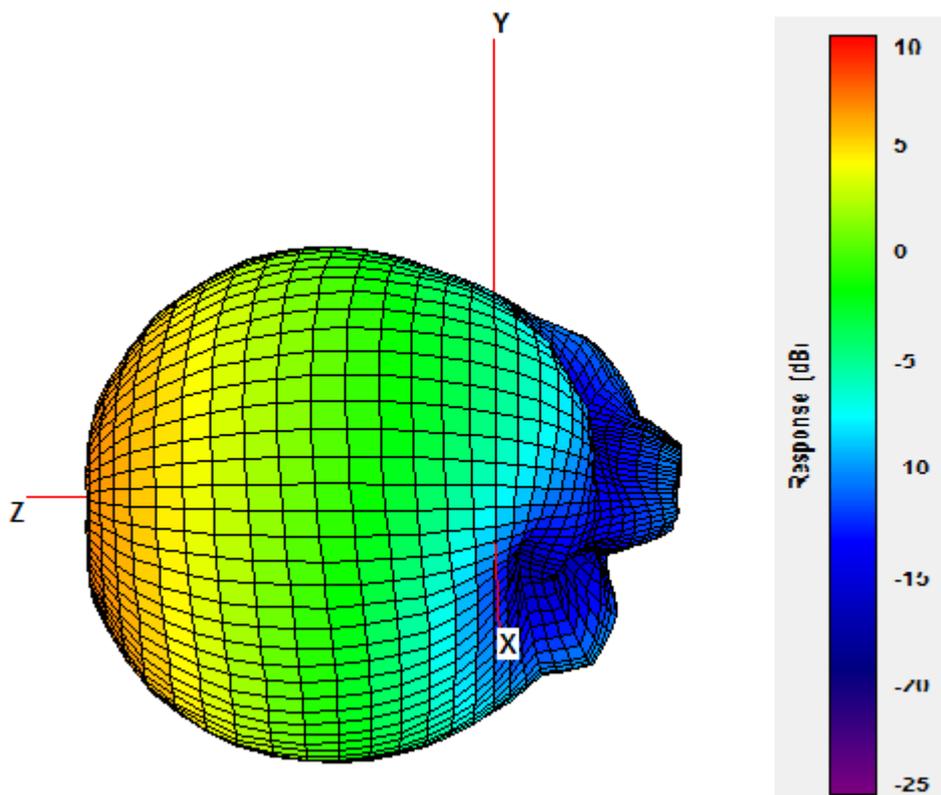
AR-661UG(V2)系列為一 900MHz 頻帶 (UHF band)的無線射頻辨識讀取器(UHF RFID)，可依各國法規設定運行於規定的操作頻帶與功率且符合 ISO18000-6C (EPC GEN2)所有標準協訂，為一長距離的無線射頻辨識讀取器。

注意事項：

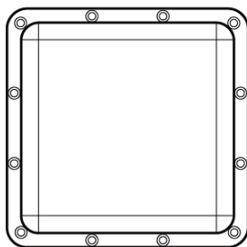
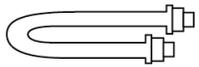
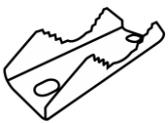
1. 本產品為 NCC 認證合格的產品型式，非經許可不得擅自變更頻率、加大功率或是變更原設計之功能與特性。
2. 本產品為一防水功能的整體設計，非經許可不得擅自拆除固定螺絲與機殼，造成防水功能與保固失效。
3. 電纜線亦具防水一體設計，請勿損壞包覆層，造成防水功能失效。
4. NCC 低功率警語

第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
第十四條	前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

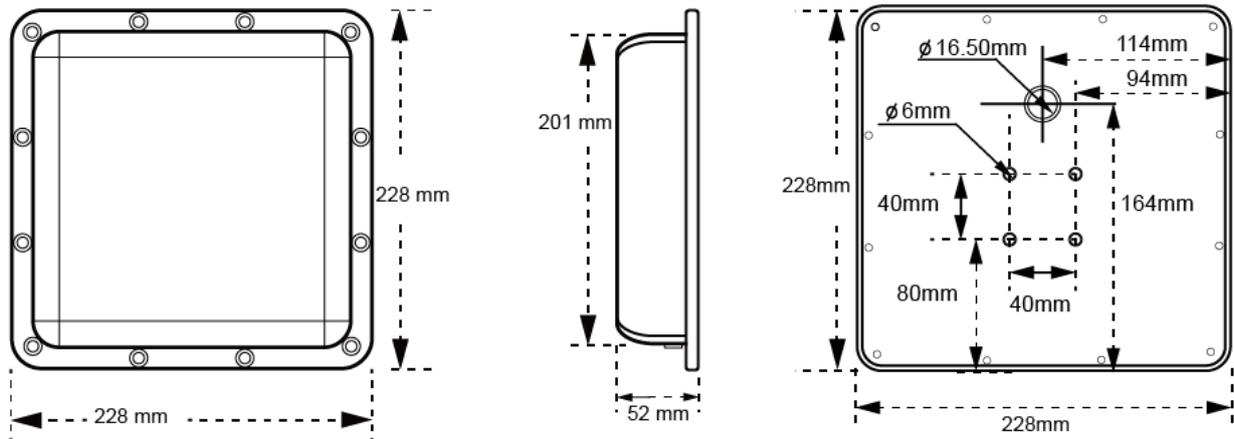
天線場型：



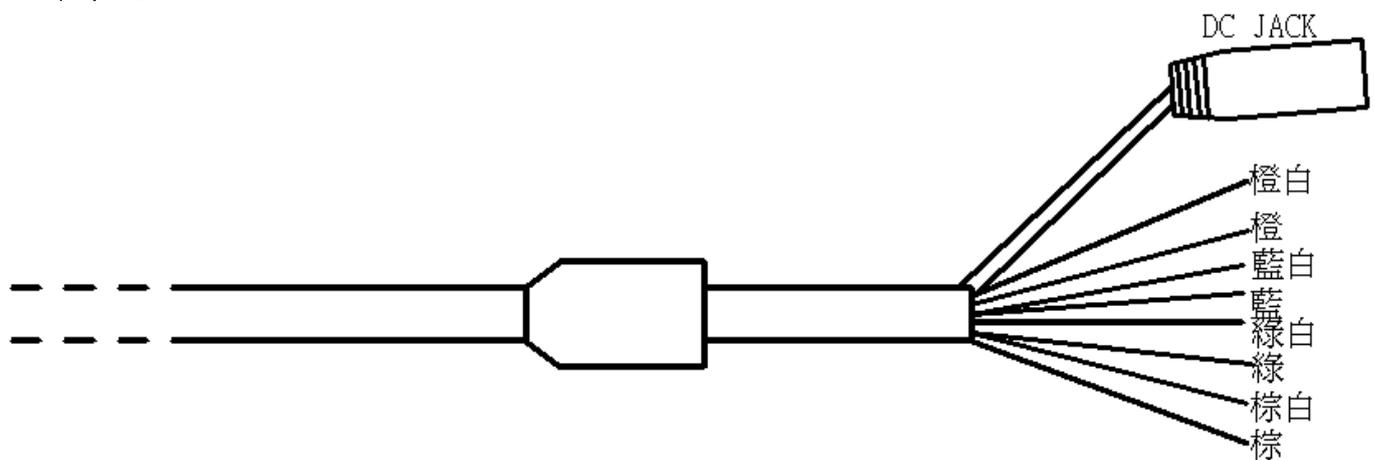
內容物：

<p>1 UHF 讀頭*1</p> 	<p>2 L型支架*1</p> 	<p>3 U型支架*1 (孔徑大小:2英吋)</p> 
<p>4 固定架*1</p> 	<p>5 M6螺絲*4</p> 	<p>6 電源供應器*1 DC12V / 1.5A</p>

尺寸說明：



排線說明：



排線功能	線	顏色	說明
電源	0		DC 電源連接器
RS-485 通訊介面	1	橙白	RS-485 (A+)
	2	橙	RS-485
GND (RS-485)	3	藍白	RS-485 GND
GND (WG)	4	藍	WG GND
WG 通訊介面	5	綠白	唯根Data: 1 Input
	6	綠	唯根 Data: 0 Input
DI	7	棕白	外部控制輸入 H:3.3V / L:0V *如果 DI 功能不使用時，請將這條線與藍線或是藍白線相連接
DO	8	棕	讀取器控制訊號輸出 (僅適用 RS-485 控制)

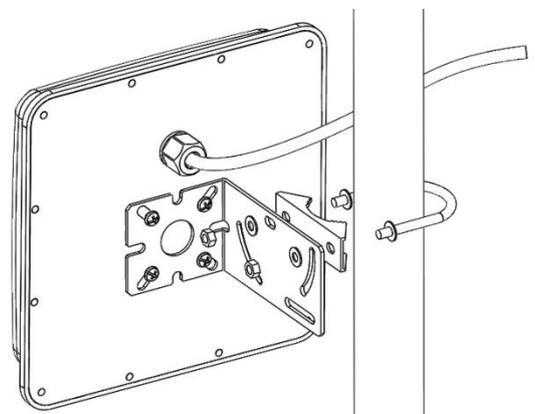
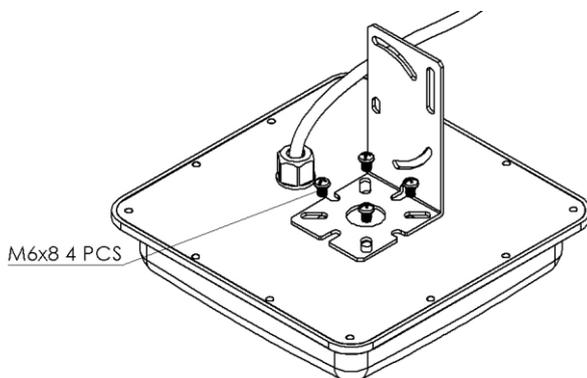
安裝建議：

1. 將 AR-661UG(V2) 無線射頻辨識讀取器安裝固定於高度至少 150 公分的柱子、臺座、牆壁或是橫樑上，且預留讀取器調整俯仰角與左右轉動的空間。
2. 參考天線場型然後調整支架上座的角度，使得讀取器的感測面迎向標籤(Tag)會通過的位置上。
3. AR-661UG(V2) 無線射頻辨識讀取器在理想的環境下感測距離超過 10 公尺，但會依現場環境的氣候(如下雨、霧、晴天)與安裝架設方式(水平、俯仰角)會有差異
4. 安裝過程如果有任何疑問，請洽您的安裝商或 SOYAL 茂旭授權經銷商。

安裝步驟說明：

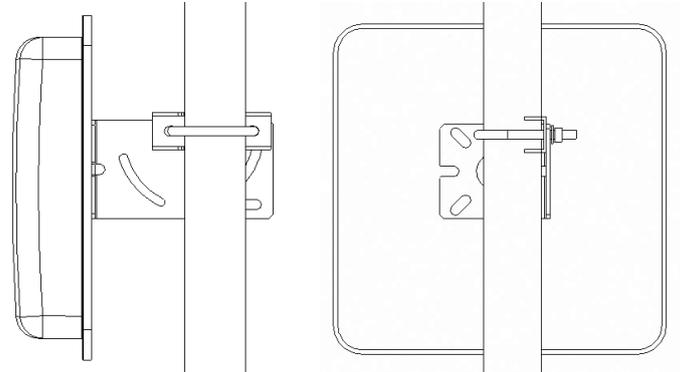
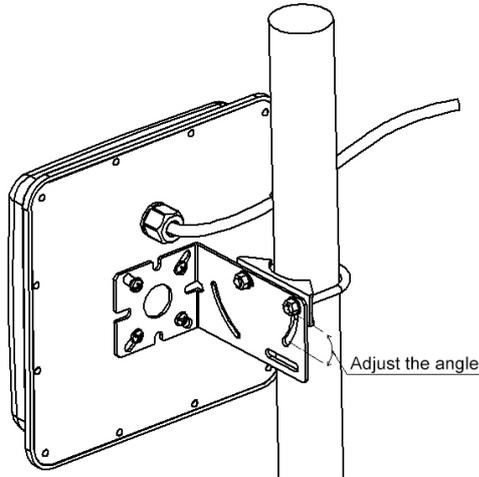
步驟1： 將L型支架鎖固於UHF無線辨識讀取器

步驟2： 將已鎖固L型支架的超高頻無線辨識讀取器利用固定片與U型夾固定於立柱、橫杆、固定杆上



步驟 3: 調整角度並鎖固

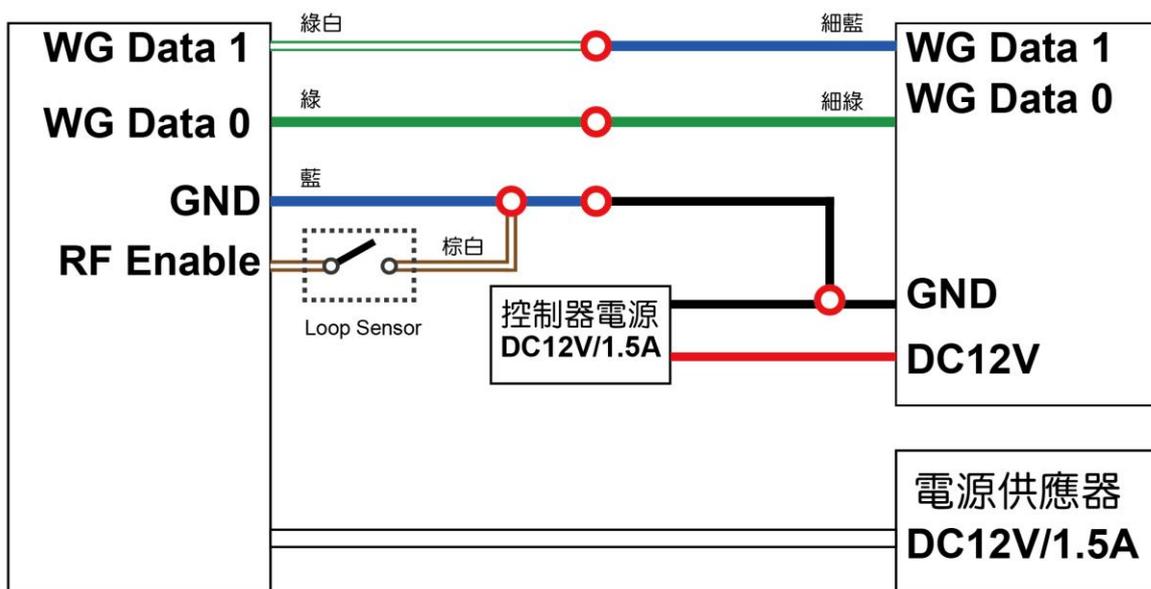
最後架設完成圖示



接線方式:

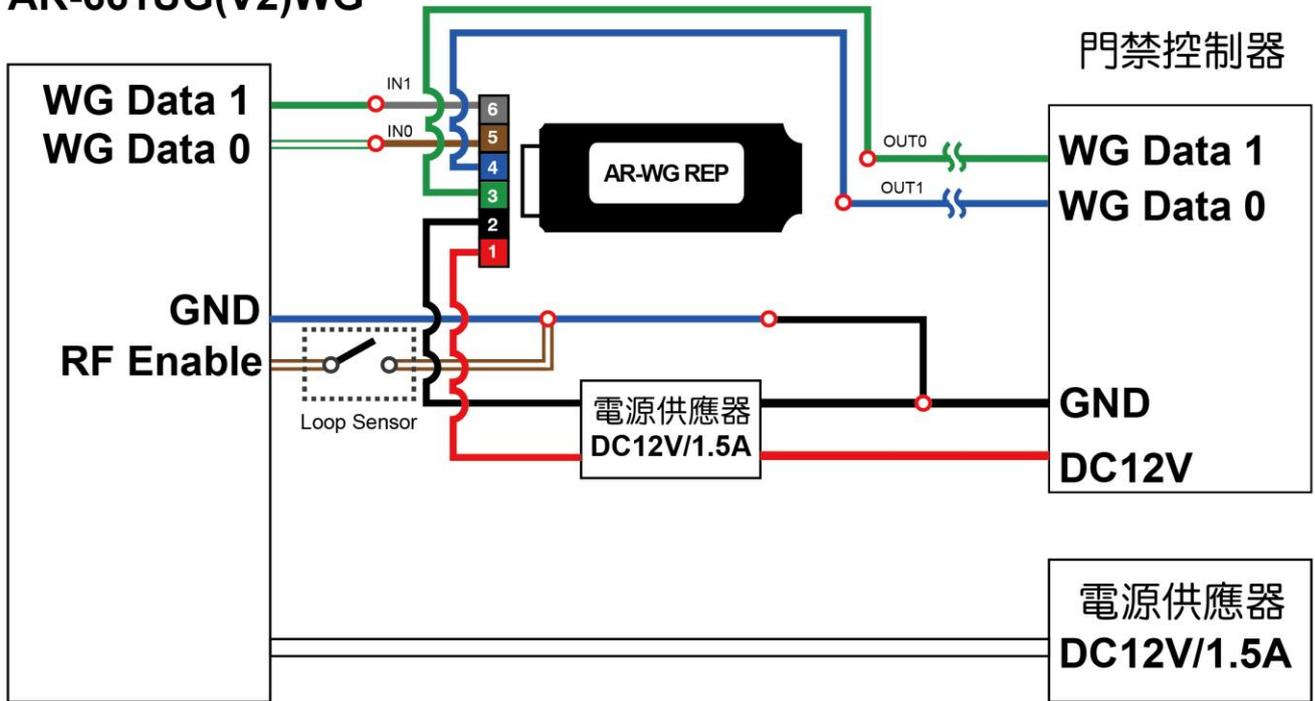
AR-661UG(V2)WG

門禁控制器



依據門禁控制器所需的通訊介面格式，接上唯根訊號

AR-661UG(V2)WG



門禁控制器接上 WG repeater 接線示意圖

保固書：

1. 本產品至購買日起，保固一年
2. 本公司保證於保固期間內，產品若有故障或狀況不良之情形，願負免費檢查並維修至完好狀態之責
3. 本產品毀損受不可抗力之天災(水災、火災、地震、風災、雷擊等等)，不在保固內容
4. 本產品受人為蓄意破壞(如刮傷、重摔、強擊等等)或是人為疏失(如遺失、安裝螺司未旋緊等等)，不在保固內容
5. 本產品外殼標籤貼紙與防撕貼紙，如經撕毀則不在保固內容