

概述：

SE-SF-D190 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。

認證：

- NCC ID : CCAM14LP0581T9
- FCC ID : 2ADGD-SRFC190US

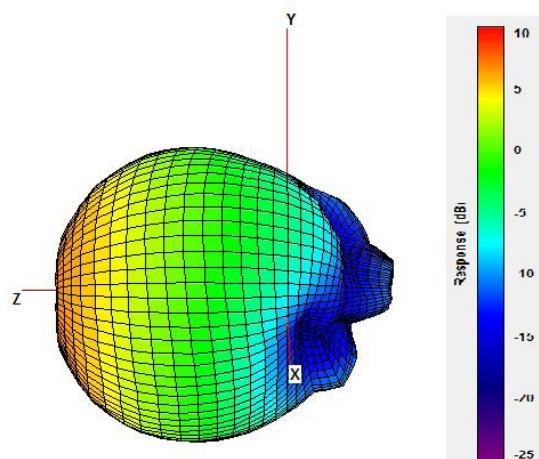
NCC 低功率警語

第十二條	經形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。

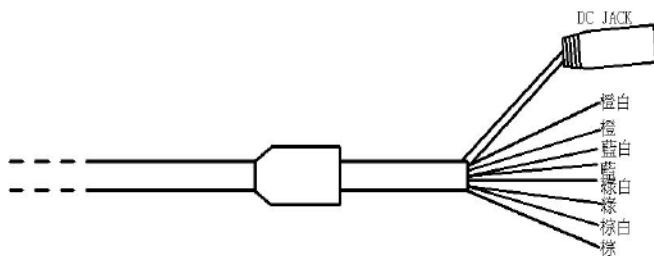
注意事項：

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

天線場型：



輸出電纜線說明：



顏色	定義	功能	備註
橙白	D485+	RS485 通訊介面	
橙	D485-		
藍白	GND		
藍	GND		
綠白	DATA 1	唯根通訊介面	
綠	DATA 0		
棕白	DI	外部控制訊號輸入	H:3.3V/L:0V
棕	DO	讀取器控制訊號輸出	僅適用 RS485 控制

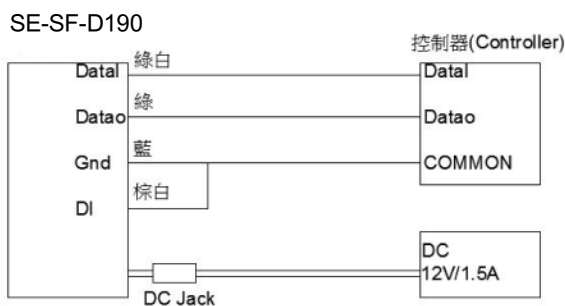
如果 DI 功能不使用時，請將這條線與藍線或是藍白線相連接

SE-SF-D190 無線射頻辨識讀取器建議安裝：

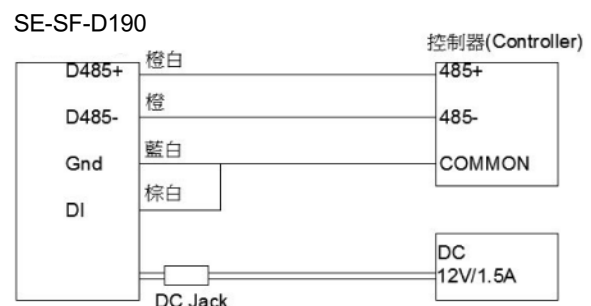
1. 將SE-SF-D190無線射頻辨識讀取器安裝固定於高度至少150公分的柱子、臺座、牆壁或是橫樑上，且預留讀取器調整俯仰角與左右轉動的空間。
2. 參考天線場型然後調整支架上座的角度，使得讀取器的感測面迎向標籤(Tag)會通過的位置上。
3. SE-SF-D190 無線射頻辨識讀取器在理想的環境下感測距離超過 10 公尺，但會依現場環境的氣候(如下雨、霧、晴天)與安裝架設方式(水平、俯仰角)會有差異。

SE-SF-D190無線射頻辨識讀取器接線方法：

1. 依據門禁控制器所需的通訊介面格式，接上唯根訊號或是RS-485訊號



唯根通訊介面基本接線方式



RS485通訊介面基本接線方式