

UHF RFID 360° 無線通訊基站

(WiFi、4G 網路)

主動式 RFID 902~928MHz



Version History

Version	Date	Changes
V1.01	Nov. 12, 2018	1 st . Edition

►規格

主機

工作頻率：902~928MHz

天線：內建 360°全方位高增益定向天線

讀取距離：主機四個方向讀取距離 250m

讀取能力：主機可同時讀取 2000 個標籤

通訊介面：WiFi、4G 網路（擇一）

輸出功率：12dBm

工作電壓：9~28V（支援 POE 供電）

特色：全彩 LED，四個方向均有提醒或警示指示燈

工作溫度：-10°C~+60°C

存儲溫度：-10°C~+80°C

工作濕度：20%~95%（無凝露）

尺寸：203*157*157mm

重量：750g（誤差±1%）

Tag 標籤

工作頻率：902~928MHz

輸出功率：-3~12dBm

特色：電池約可使用 7 年（發射功率在 0dBm 以下）

機構：超音波封塑，密封性佳，IP67 防水級別

工作溫度：-10°C~+60°C

存儲溫度：-10°C~+80°C

工作濕度：20%~95%（無凝露）

尺寸：43.3*41.7*10.3mm

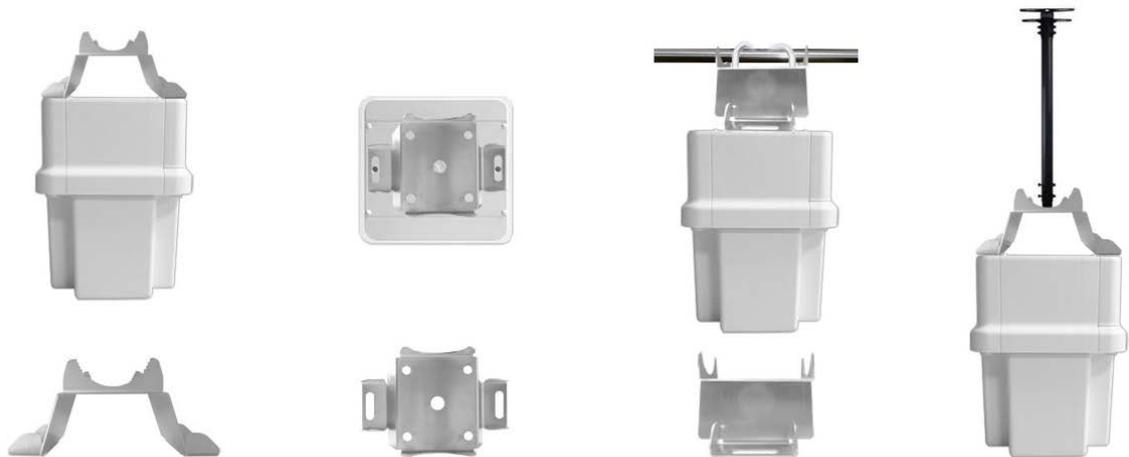
重量：13g（誤差±1%）

➤尺寸圖
主機

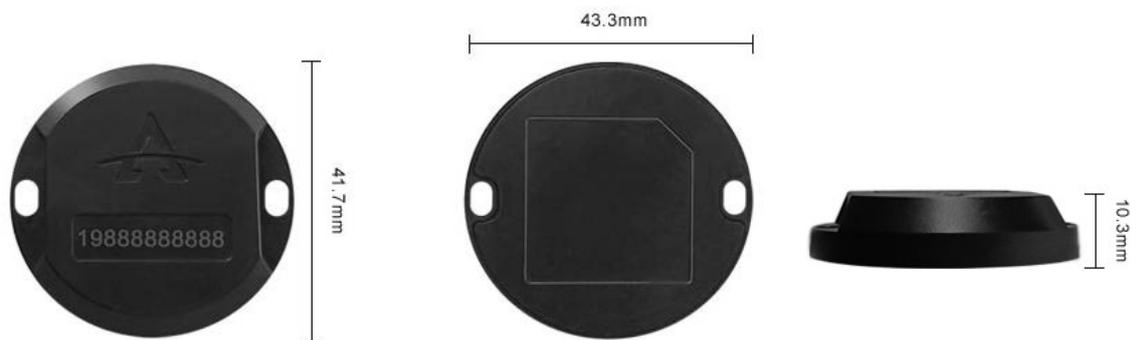
(Unit : mm)



主機支架



Tag 標籤



➤特色

專利防水機構設計，超音波封塑



主機可承受雨水、潑水環境



標籤為IP67防水等級

➤系統建置



分配儲位



定位要出貨的貨物



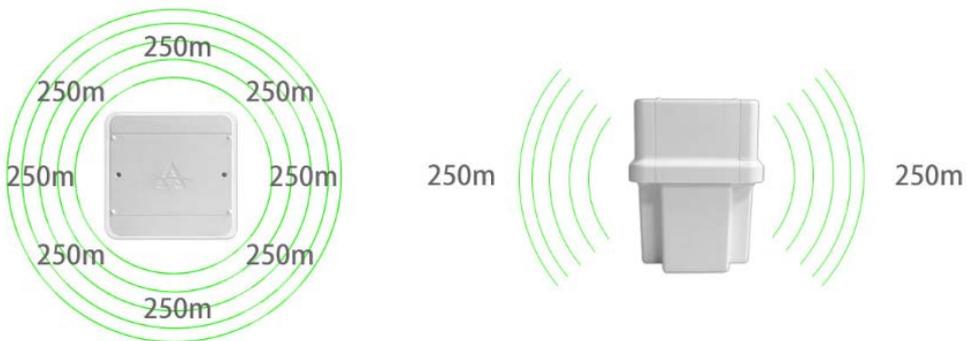
尋找貨物

➤性能

內置專利全方位天線收訊



內置全方位天線，主機360° 讀取距離 250m



標籤發射功率在0dBm以下時，電池約可使用7年



主機可同時讀取2000個標籤



➤應用



門禁安全管理

- 訪客登記與定位
- 無感知門禁
- 圖書管理
- 會員簽到



智慧考勤管理

- 校門考勤
- 班級考勤
- 宿舍管理
- 缺席通知



區域定位管理

- 人員定位
- 設備定位
- 活動軌跡
- 歷史數據分析



人員監測管理

- 體積監測
- 運動監測
- 體育測量
- 運動排名



車輛管理

- 教師車輛
- 學生車輛
- 訪客車輛
- 車位管理與車輛定位



資產管理

- 固定資產
- 流動資產
- 資產領用
- 資產借用與歸還

➤物品位置定位示意圖

