



## UHF Sled 讀寫器



藍牙



一維條碼



二維條碼



超高頻

該設備是新出品的一款超高頻背夾產品，產品採用性能優異的 Cortex-M3 STM32 處理器。設備可以將 Android 和 IOS 設備作為主機來搭配使用，提供 Android 和 IOS 開發包。設備融合強大的 UHF 超高頻讀寫功能和二維掃描功能，具有更出色的靈敏度。搭載主機廣泛應用於電力巡檢，資產管理，服裝盤點，倉庫管理，車輛管理，金融管理等領域。

# 產品規格

產品規格	
整機尺寸	143x76x140mm (僅主體)
整機重量	手機夾子：483g
	手機保護殼：453g
	定制背夾：500g
整機顏色	黑色
電池容量	電池規格：5200mAh
	待機時間>70 小時 (藍牙連接狀態)
	工作時間 6 小時左右 (UHF 群讀) 充電時間 3-4 小時 (使用標配電源適配器和資料線)
通訊介面	USB3.0 Type-C
蜂鳴器	1 個，支持
指示燈	3 個，電源電量燈，工作燈，BT 連接燈
產品材質	塑膠
性能參數	
MC	類型：Cortex-M3 STM32
	主頻：72MHz
使用環境	
工作溫度	-20°C~+50°C
儲存溫度	-40°C~+70°C
環境濕度	5%RH~95%RH (無凝結)
跌落規格	在操作溫度範圍內，6 面均能承受多次(至少 20 次)從 1.5 米高度跌落至混凝土地面的衝擊
滾動測試	滾動連續 1000 次 0.5 米，6 個面接觸面滾動後依然穩定運行，達到 IEC 滾動規格
防護等級	IP54，達到 IEC 密封標準
靜電防護	±15KV 空氣放電，±8KV 接觸放電

開發環境	
SDK	支持 Android/ IOS
開發語言	Java / Objective-C
開發工具	Android Studio / Xcode
資料通訊	
藍牙	支持藍牙 4.0 和藍牙 BLE
資料獲取	
RFID 超高頻引擎	
引擎	基於 Impinj Indy R2000
天線參數	圓極化天線 (3dBic)
工作頻率	920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz
協定標準	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
功率	1W (30dBm, 支持+5~+30dBm 可調節)
	可選 2W (33dBm, 用於 Latin America 等)
讀卡距離	>22 米 (室內) ; >10 米 (室外空曠環境, Impinj MR6 標籤)
群讀速率	可達 900 tags/sec
* 讀卡距離與群讀速率與實際環境有關	
條碼採集 (選配)	
二維掃描引擎	SE2707
支援一維條碼類型	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等
支援二維條碼類型	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)等

