

# UHF RFID

## PR-101/PR-102



### UHF RFID 讀寫器模組 PR-101/PR-102

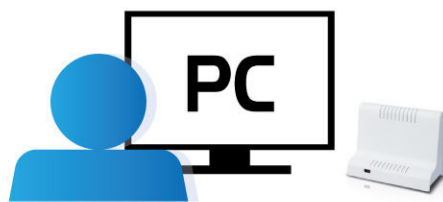
符合ISO 18000-6C, EPC C1 Gen 2 protocol, 可以控制 902-928 MHz的頻率(頻率可依區域性調整), 內建天線, 短小輕薄、低功耗、讀取速度快、可多標籤識讀、可進行讀卡、寫卡、USB介面, 可應用於各種UHF RFID系統。如: 倉儲物流管理、圖書館書籍管理、服飾業管理、電梯進出安全管理、螢幕保護裝置... 等等。



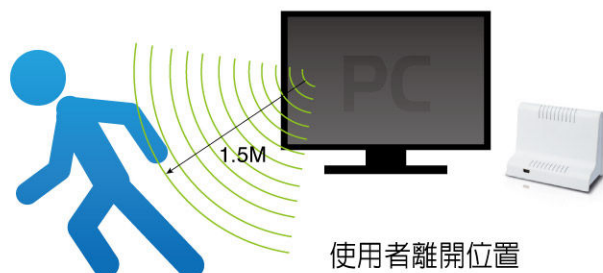
型號	PR-101	PR-102
資料輸出格式	USB	
輸入電壓	+5.225VDC~+5.775VDC	
輸入電流	1.5A	
讀取範圍	up to 50cm( by tag)	up to 3M ( by tag)
輸出功率	0.1Watt	
頻率	902 ~ 928 MHz (FCC) 頻率可依使用區域調整	
支援協定	ISO 18000-6C (EPC Class1 Gen2) ISO 29143 ISO 18000-6A/B	
天線	Build in	
操作溫度範圍	30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)	
尺寸	10.8(高)x4.5(長)x1.2(寬)cm	9.4(長)x6.5(高)x4.6(寬)cm
重量	30g	93g

### 螢幕保護裝置

此為RFID的應用, 電腦使用者只要離開半徑大於1.5米的半球型範圍, 電腦螢幕會自動關閉, 當使用者一回到工作崗位, 電腦螢幕會自動開啓, 任何人若想趁使用者離開期間觀看螢幕, 只會看到漆黑畫面。適合注重個人隱私者或工作上具有高度機密性的電腦使用者。



使用者在座位上



使用者離開位置