



The RFID with Best ROI™

# MPR-3014WF-OM

## 智慧型八通道RFID網路讀寫器



**MPR-3014WF-OM** 是一款高性能的智慧型固定式網路UHF頻率RFID讀取器，可外接8個半雙工高性能天線，為通道或出口提供最佳的信號覆蓋範圍。MPR-3014WF-OM可讀寫EPC C0、C1、C1 Gen2、ISO-18000-6A/B及EM等協定的電子標籤，MPR-3014WF-OM具有智慧升級功能，確保產品在協定改變時可進行升級。

MPR-3014WF-OM 精巧的外型可任意安裝於各種位置，其附有4組輸入及4組輸出介面，可連接於紅外線或各種感應裝置輸出入。另外MPR-3014WF-OM非常適合用於資產的追蹤與監控，可為資產品理系統收集精確的資訊。

MPR-3014WF-OM採用TCP/IP通訊方式，只需CAT5線通過RJ45介面即可遠端操控管理資料輸出入，或可使用RS232對接方式直接控制管理讀取器，其多元及方便的安裝介面可減少使用者相當多的時間及經費的支出。



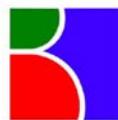
### 產品特色：

- 精巧外型適合安裝於各種地方。
- 可支援8組高性能半雙工UHF天線，可以有效覆蓋至每一個角落讓傳送及接收無死角。
- 支援TCP/IP，可藉由網路傳輸方式進行遠端管理。
- 內建Win CE作業系統，可有效的預先進行資料處理，減低後端伺服器資料處理之負擔。
- 內建4組輸出及4組輸入介面，可用於紅外線或各種感應裝置。
- 具有智慧升級功能，確保產品在協定改變時可進行升級。

## 產品規格

輸入電壓	12 VDC
輸入電流	12 VDC 3.3 Amp
支援協定	EPC C1 Gen2 及ISO-18000 B/C
讀取範圍	5~7公尺(視標籤大小及型態而定)
輸出功率	1 Watt into 6 dBi Antenna
發送頻率*	902 ~ 928 MHz (FCC)
接收頻率*	902 ~ 928 MHz (FCC)
跳頻頻道數*	50 (FCC)
頻道間隔*	500 kHz (FCC)
跳頻序列*	Pseudo random
操作溫度範圍	-25°C ~ +65°C
外殼顏色	黑
資料輸出方式	TCP / IP 、 RS232
多用途輸出入埠(GPIO)	4組輸入 / 4組輸出
尺寸	28 x 19 x 7 cm ( 11 x 7.4 x 2.75 英吋 )
重量	2,172g ( 4.78英磅 )

\* 亦可設定成符合台灣、大陸...等各地規範



寶康科技股份有限公司  
台北市南京東路四段 56 號 9 樓之 1  
電話：02-2577-7566  
傳真：02-2577-5707  
<http://www.bicom.com.tw>