

MPR-2010XX 雙通道 UHF 超高頻 RFID 讀寫器比較表

AWID MPR-2010XX 系列為一輕便型、內建圓極化天線的 UHF 超高頻桌上型/固定型讀寫器，可根據應用需要可選用不同的傳輸介面，本系列機種共有三個型號：

- **MPR-2010BN** 內建一組天線(可再外加一組為選配)、TCP/IP 傳輸介面
- **MPR-2010BR** 內建一組天線(可再外加一組為選配)、RS-232 傳輸介面
- **MPR-2010AU** 內建一組天線、USB 傳輸介面、RS-232 傳輸介面

MPR-2010BN



MPR-2010BR



MPR-2010AU



MPR-2012BR



● 應用領域

- ◆ 物流、倉儲管理
- ◆ 零售、結帳/查詢
- ◆ 門禁、考勤管理
- ◆ 長距離停車場出入管理
- ◆ 資產、文件管理
- ◆ UHF 標籤編寫碼/鎖碼管理、發卡管理
- ◆ RFID 教育課程、RFID 研發與應用 Start Kit

● 示範程式含完整指令

- ◆ Read、Write、Lock、Unlock EPC Number
- ◆ Read、Write、Lock、Unlock User Memory
- ◆ Write Access Code、Kill 等指令

● 軟體開發工具(SDK)

- ◆ C++程式語言
- ◆ JAVA(選購)

● 規格比較表

型號	MPR-2010BN	MPR-2010BR	MPR-2010AU
頻率	902 ~ 928 MHz (FCC)		
支援協定	EPC C1 Gen 2 及 ISO 18000-6 Type B/C		
可外接天線數	1	1	N/A
資料輸出格式	TCP/IP	RS-232	USB / RS-232
輸入電壓	+37VDC ~ +56VDC	+7 VDC ~ +15 VDC	+5.225 VDC ~ +5.775 VDC
輸入電流	最大 30 mA	1.5 A ~ 0.7 A	1.5 A
讀取範圍	3.6m ~ 5.5m (視標籤大小及型態而定)		~3m (視標籤大小及型態而定)
輸出功率	1.0 Watt into 6 dBi antenna		0.5 Watt
操作溫度範圍	30°C ~ +65°C (-22°F ~ 149°F)		
多用途輸出入埠	4 輸入,4 輸出	N/A	N/A
尺寸	20 x 24 x 2.86 公分		
重量	1,134g		1,000g

* 亦可設定成符合台灣、大陸、韓國...等各地的規範

* 已通過台灣國家通訊傳播委員會(NCC)型式認證



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>