



UHF RFID 固定式讀取器

# HLR-CW400-TAI

HLR-CW400 是恆隆科技自行研發的一款高性能四通道固定式 UHF 讀寫器，核心晶片採用 Impinj E710 / R2000，整合度高，性能優越，穩定度高並具有良好的抗電磁干擾能力和散熱性能，適應各類各種環境的安裝使用需求，適用於倉儲、檔案管理、圖書管理、銀行、鞋服、珠寶、手錶、洗滌、生產線管理、醫療器械櫃、無人零售等對 RFID 讀取性能要求較高、具有挑戰性的應用環境。



**EPC Solutions Taiwan, Inc**

**Address: 2F., No.13, Industry E. 2nd Rd., Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30075, Taiwan (R.O.C.)**

**Phone: 886-3-5786361 Fax: 886-3-5771491**

## 技術規格

RFID 參數	
通訊協議	EPC Class1 Gen 2 (ISO18000-6C)
操作頻率	符合台灣 NCC 認證頻率(920~928MHz)
超高頻模組	Impinj E710 / R2000 晶片研發的模組
輸出功率	1 W ( 30 dBm,支持+5~+30 dBm 可調節)
天線	支援 4 組天線 SMA(F)
標籤 RSSI	支援
讀取速率	可達 900 tags/sec
接收靈敏度	< -84 dBm
認證	FCC、CE、NCC
開發工具	提供 SDK 開發軟體
外觀參數	
尺寸	102.8(L)x102.8(W)x28(H)mm
重量	329g
材質	鋁合金
電源供應	DC9V-12V
通訊介面	RS-232, RJ45
GPIO 輸出入	2 in / 1 out (預留 1 路輸出)
濕度規範	10%RH ~ 95%R (non-Condensing)
工作溫度	-25°C ~ +65°C
操作溫度	-40°C ~ +85°C