

# TLR-4000



## TLR-4000

(902-928 MHz)

### 超高頻單天線 高速 & 遠距離 車輛管理讀卡機

美國研發設計、台灣製造生產。

本公司所有產品之整體發射功率均符合台灣國家通訊傳播委員會 (NCC) 規定之通訊及安全法規。

其性能除符合 NCC 低功率之規定外，電磁波或輻射亦均符合安全規定，可避免對人體之影響與對 4G 通訊可能之干擾。

**TLR-4000** (包括 TLR-4000 及 TLR-4000HiLoMA) 系列是 AWID 專為**高速車輛識別** (HSAVI, High Speed Automatic Vehicle Identification)、停車場進出管理、門禁管理 (Access control) 系統，採用 UHF 超高頻技術所開發的遠距讀取設備。為提高安全性、保密性，AWID 亦針對此一系列產品提供了**專屬高速車用的 UHF 電子標籤與卡片**，另有不同機種可供選擇。**TLR-4000** 已內建一組高感度天線，**TLR-4000HiLoMA** 則可再外加天線，提供更大的應用擴展性。作為門禁應用的 **TLR** 系列，其介面上均支援門禁標準系統的 **Wiegand** 及 **RS-232**。



- ★ 設備型號: **TLR-4000**
- ★ **UHF** 遠距離讀卡機
- ★ 符合

- ※ 可迅速辨識時速 100 公里的直線行駛車輛上的電子標籤
- ※ 內建天線一體機設計
- ※ 主要介面 Wiegand、RS-232
- ※ 不需撰寫程式控制
- ※ 防潑水設計可於室內/外使用
- ※ 簡易的通訊協議

# TLR-4000 (902-928 MHz)

## 超高頻單天線 高速&遠距離 車輛管理讀卡機



技術規格	
通訊協定	EPC C1G2, ISO 18000-6C
使用頻段	902-928 MHz (可依使用區域調整)
天線	內建圓形極化天線(RHCP)
輸出功率	1W (30dBm)
讀取距離	可達 7.6 公尺(視環境與使用標籤大小與標籤性能而定)
傳輸介面	Wiegand、RS-232
輸入電源	DC 12V/2A
尺寸(長×寬×高)	25 × 25 × 3.3 cm
重量	約 1.25kg
IP 等級	IP65
工作溫/濕度	-35°C~+65°C (-31°F ~ +149°F ) ; 0%~95% 非冷凝
LED 顯示燈	電源(紅燈)/Data(綠燈)
產品認證	FCC、NCC
內附配件	變壓器 DC 12V / 2A@1 個 ; UHF 薄白卡@ 2 張 ; 使用與安裝指南說明書
選購配件	固定支架

Applied Wireless Identifications Group Inc. (AWID) 1997 年成立，總部設於美國加州矽谷。

AWID 主要專注於 UHF, HF, LF 等 RFID 相關技術的研發與應用，多年來已開發出一系列高性能的 RFID 相關讀寫設備與模組，協助全球客戶建置 RFID 相關的應用方案，包括門禁管理、車輛管理與監控、製程管理、倉儲管理、物流管理及相關 RFID 應用設備的整合等。

AWID 產品銷售世界各地，並為許多產業所廣泛使用。除持續提升 UHF RFID 相關的核心技術能力外，更著重於成本合理化，以提供客戶最佳性價比的 RFID 解決方案，讓各產業均能享受到 RFID 技術所帶來的安全與便利。

亞威資通股份有限公司 (AWID Asia CO., LTD.) 成立於 2008 年 7 月，為美國 AWID 在亞太地區投資設立的全資子公司，亞洲總部設於台灣。

亞威資通擁有 RFID 相關軟體與硬體開發的技術團隊，協助美國 AWID 調整及開發符合亞洲地區使用的 RFID 讀寫設備，並提供 RFID 的專業知識，協助整合 RFID 前端軟硬體的整合，如電子標籤、中間軟體、控制器、標籤核發驗證...等。

此外，亞威資通亦負責亞太地區 RFID 相關產品的銷售與售後服務，並可根據客戶需求，就近提供最快速、最專業的技術諮詢與客製服務。

地址：42760 台中市潭子區南二路 16-1 號  
電話：(04) 2531-8685  
傳真：(04) 2533-9429  
E-mail：sales@awidasia.com

[www.awidasia.com](http://www.awidasia.com)

