

SRF-D190固定型 UHF無線射頻辨識讀取器

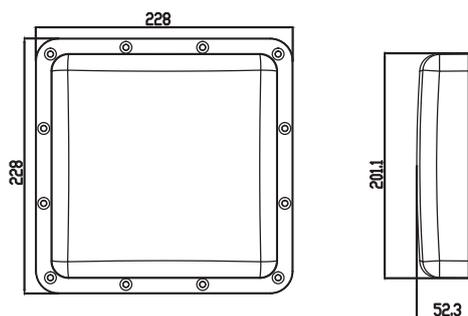


SRF-D190,內建高感度9dbi天線與30dBm射頻模組,並輸出RS485與唯根34介面,可遠距離與終端設備連結通訊。此外,設計亦具有低耗電節能效用,符合節能減碳的環保趨勢,可適用於停車場管理及門禁管理,等相關應用上。

本產品均通過台灣國家通訊傳播委員會(NCC)以及聯邦通訊委員會(FCC)規定之通訊及安全法規。
NCC ID:CCAM14LP0581T9 FCC ID:2ADGD-SRFC190US

產品功能&規格:

- 符合EPC Gen (ISO18000-6C)標準電子標籤
- 最大輸出功率27.9dBm(可調)
- 使用8dBi天線,感測距離超過10公尺
- 研發專利設計,降低EMI輻射
- 支援RS485等通信輸出介面
- 具有長距離密集讀取模試能力,相容於第二代
- 具有輸出阻抗與天線阻抗自動匹配功能
- 使用查表法達到跳頻展頻功能
- 支援外部感測器與控制



操作電壓	12V
天線增益	8 dbi
天線接收	50 ohm U.FL
通訊介面	唯根 & RS485 or 10/100Base-T(RJ45)
操作頻率	SRF-D190TW 922-928 MHz SRF-D190 US 902-928 MHz SRF-D190 EU 865-868 MHz
功率	27.9 dBm (可調)
調變方式	PR-ASK,ASK
電流消耗	< 1A
符合標準	EPC Gen2(ISO 18000-6C)
接收靈敏度	-85 dBm
讀取距離 (平均)	6-8 M
溫度範圍	Operating -20C to +55C, Storage -20C to +85C
濕度	5-90%
尺寸(長 x 寬 x 高)	228 x 228 x 52.3 mm
防水等級	IPX6