

SRF-D190 UHF長距離讀頭 車道管理系統架構

- 完全符合ISO18000-6B協議，EPC C1 G2 (ISO18000-6C)
- 多功能性設計於一體，具有讀取速度快。
- 可同時讀取多張電子標籤，讀取速率最高可達時速60km
- 專為戶外使用，具有耐候，耐水性。

應用

- 物流和倉儲管理：物品流動管理。
- 股票和通信流管理，包裹，行李。
- 智能化管理：停車場的管理和自動收費。
- 生產線管理：生產過程中的固定標識檢查產品，使用寫保護記憶功能。
- 利用標籤和標識分辨真或假的產品。
- 在俱樂部管理，圖書館，學校等廣泛的應用。
- 商業或住宅區進出管制。

車道管理系統

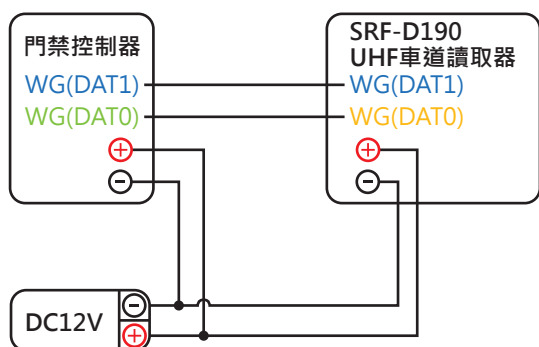
運作流程：

當貼有電子標籤的車輛進入UHF長距離讀頭(以下簡稱SRF-D190)的感應區時，SRF-D190將電子標籤的EPC/TID號碼經由韋根訊號傳送至門禁機，透過門禁機的身分識別決定柵欄機/鐵捲門是否開啟。



架構示意圖

●接法A



說明：如共用電源，兩台設備的唯根訊號相接即可，但須注意電源電流是否足夠。



SRF-D190

協議: ISO-18000-C(EPC C1G2)
頻率: ISM902~928MHZ(FCC)
尺寸: 230x230x60(mm)
重量: 0.86 kg
通訊: RS485、WEG26/34
距離: UP TO 7M
耐溫: -35~+65 度

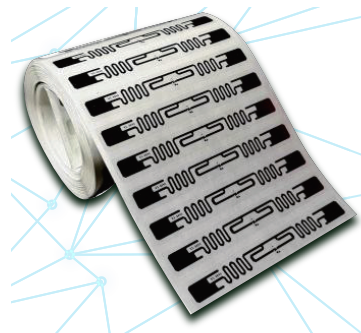


SOYAL AR-727-E 液晶顯示門禁控制器

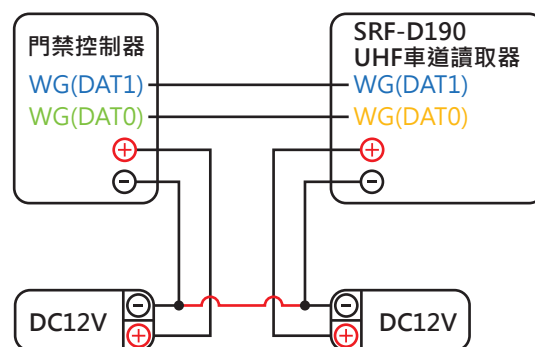
協議: ISO-1vMHZ(FCC)
尺寸: 100x6x0.05(mm)
距離: UP TO 8M
耐溫: -20 ~ 80 度

MT041 UHF 電子標籤

通訊: RS485/韋根訊號
繼電器輸出
連線: 可
耐溫: -10 ~ 60 度



●接法B



說明：除了將兩台設備的唯根訊號相接之外，兩台設備的電源負極GND(-)必須相接。