

開發里程碑 & 系統架構演進

RFID 101

什麼樣的RFID規格適合自行車賽？

RFID規格一覽

| | 低頻 LF | 高頻 HF | 超高頻 UHF | 超高頻電輔 UHF-BAP | 微波 MICROWAVE |
|------|----------|----------|------------|------------------|-----------------|
| 頻率 | 9-135KHZ | 13.56MHZ | 902-928MHZ | 同左 | 2.4~5.8GHZ |
| 相關應用 | 門禁卡 | NFC/悠遊卡 | ETAG | 倉儲 | 專業賽事 |
| 標籤成本 | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★ | ★ |
| 標籤重量 | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★ | ★★ |
| 讀取速度 | ★ | ★ | ★★ | ★★ | ★★★ |
| 讀取距離 | ★ | ★ | ★★ | ★★★ | ★★★ |

★越多越好