

No.	功能	特性	QR Code	優	NFC	優
1	讀取	讀取方便性	讀取時需要對準鏡頭		約略對準即可	✓
2		讀寫功能	一次性, 無法再次驗證		可多次驗證	✓
3		讀取速度	移動中無法讀取		慢速移動可讀	✓
4		抗干擾性	不怕金屬	✓	金屬材質會干擾, 需貼抗干擾片	
5	標籤	資料容量	小		大 (可選各種不同容量的晶片)	✓
6		型式外觀	大多以印刷黏貼為主		掛式 PVC, 卡片, 洗衣標..等, 造型多, 比較精美	✓
7		耐用性	當條碼污穢或毀損壞將無法讀取, 即無耐久性		耐久性優	✓
8		生產自動化	可以自動貼標 (有機會導入生產)	✓	因為使用各種不同材質, 較不易導入自動化生產	
9	價格	價格	低	✓	貴, 也有較適中	
10	防偽驗證	被複製性	高		低	✓
11		安全性 (加密性)	低		高	✓
12		數據保密性	製作流程中接觸人員多, 保密難		針對 "發卡人員" 權限做好管控	✓
13		便利性	較慢, 因為需其他系統輔助做確認		快, 手機APP一掃 "V" 就知道	✓
14	軟硬體搭配	搭配的軟硬體	簡訊, 語音, 平台確認, 防偽塗層或公眾號		Server, APP	✓
15		開發手機專用app	不需要	✓	無APP也能防偽, 但有APP 會更安全	
16	商品價值	使用者經驗(互動性)	無法在二手市場轉賣時做辨識		可以在二手市場轉賣時做辨識	✓