

條碼機小問題

Q1、雷射與一般 LED 紅光差別??為何大賣場的條碼機要用雷射而不用 LED 紅光?

ANS：雖然能量都一樣，但是雷射強度較大，比較容易讀到條碼，不像一般使用 LED 紅光的條碼機，可能要讀取條碼好幾次才會讀到條碼的內容

Q2、在用大賣場雷射光，射出來的的光線為什麼是20條?

ANS：在轉動的鏡子有四面，而在反射的鏡子有五個，4X5 共 20 條

Q3、為什麼會用紅色 LED 燈來當作光源，別種顏色不行嗎?

ANS：單純只是因為較為便宜，並不是特別指定要紅的 L E D 燈

Q4、條碼為何會有粗細不一的黑線與白線?

ANS：條碼是有單位的，一個單位最小可以到 0.4mm，所以其實，比較粗的黑線 OR 白線，其實可能是好幾個單位所造成的