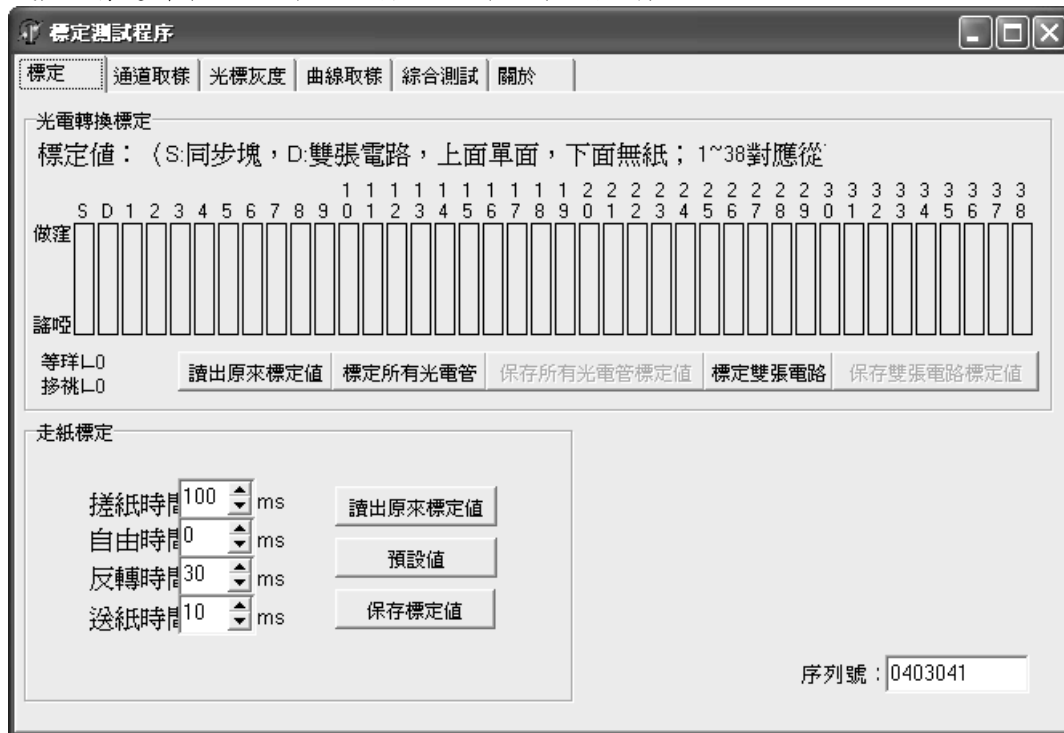


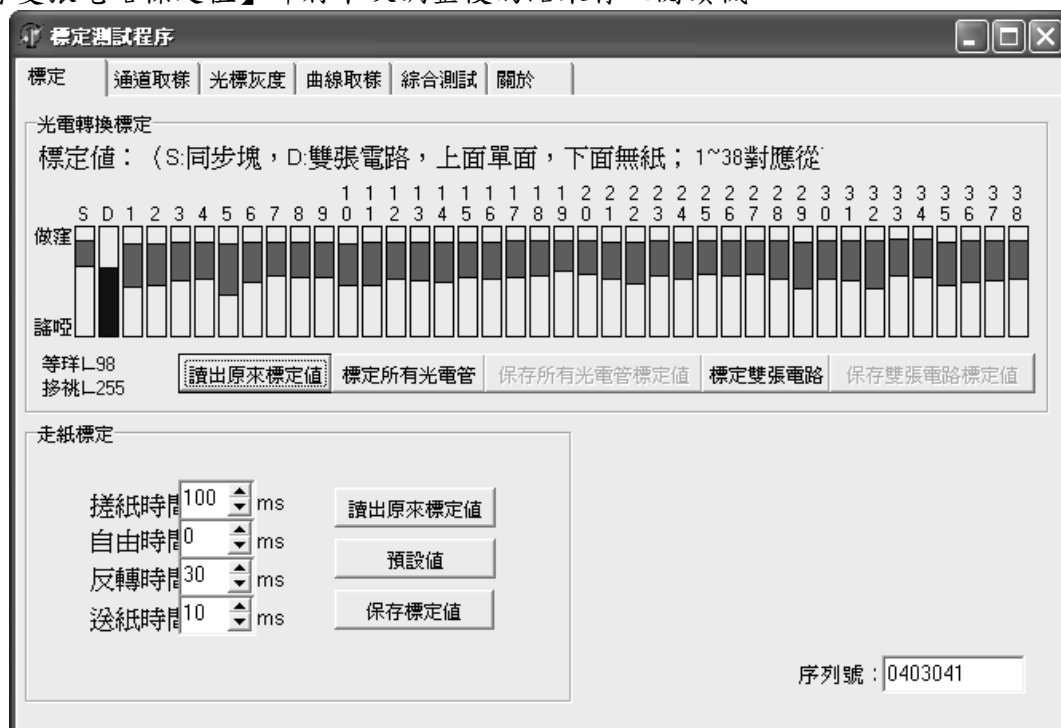
請下載<http://camelalarm.myweb.hinet.net/Tools.rar> 後解壓縮，執行 POMR45.exe(執行前一定要開啟讀卡機)，請選擇軟體上部的“標定”部分(如下圖)



#### <<光電感測器標定的步驟>>

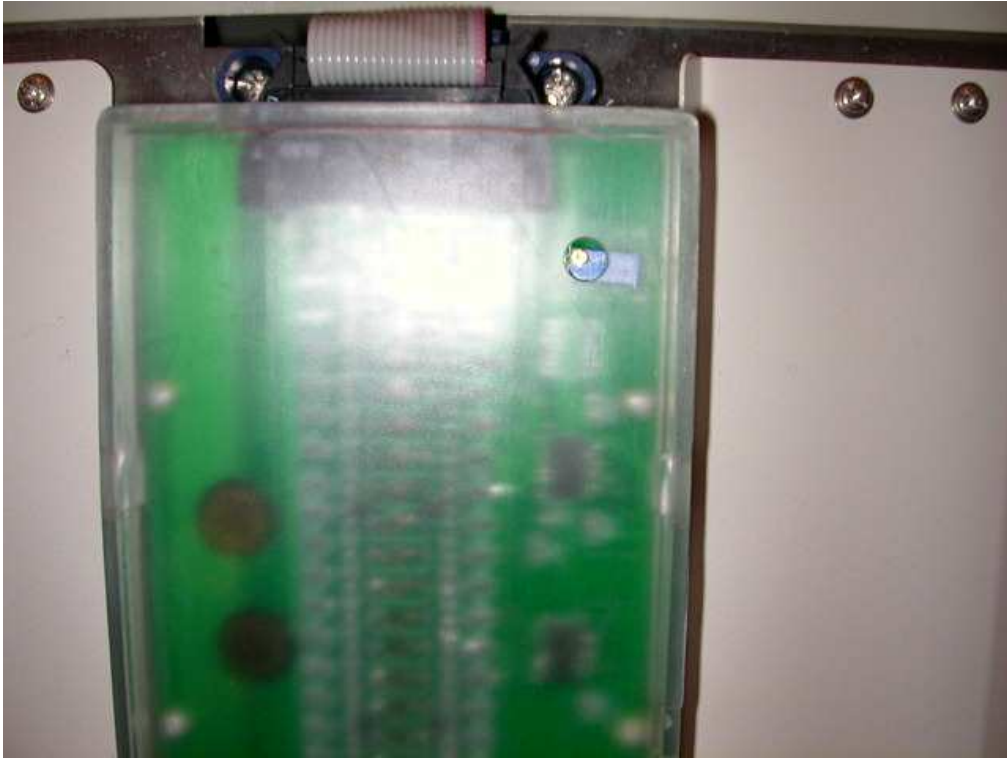
下面是具體測試流程：

1. 請點擊【讀出原來標定值】可看到目前存在讀卡機的值。
2. 將我們提供的標準測試卡放在推紙板上，點擊【標定所有光電管】使測試卡通過閱讀機。單擊【保存光電管標定值】即可將本次標定值存入閱讀機。
3. 將學校的電腦閱卷卡一張放在推紙板上，單擊【標定雙張電路】，電腦卡通過閱讀機，即可讀取“單頁”數值，如果此數值不在40到160之間，請調整雙張電位器(逆時針數值調大，順時針數值調小)，再重複步驟3的動作直到數值在40到160之間(如果無法調整並不會影響正常操作)。待調整完成後，單擊【保存雙張電路標定值】即將本次調整後的結果存入閱讀機。

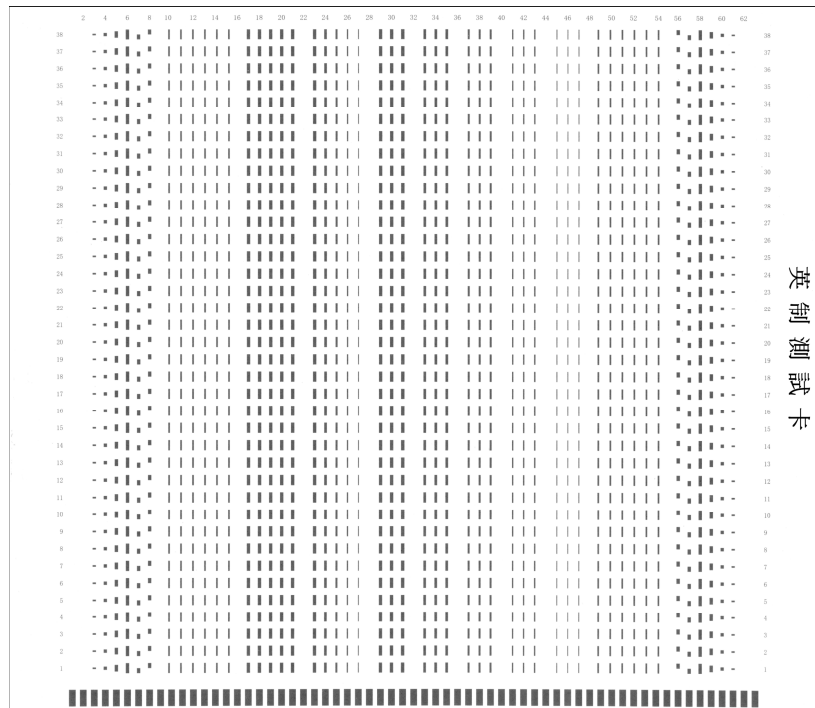


### <<光電感測器置中的步驟>>

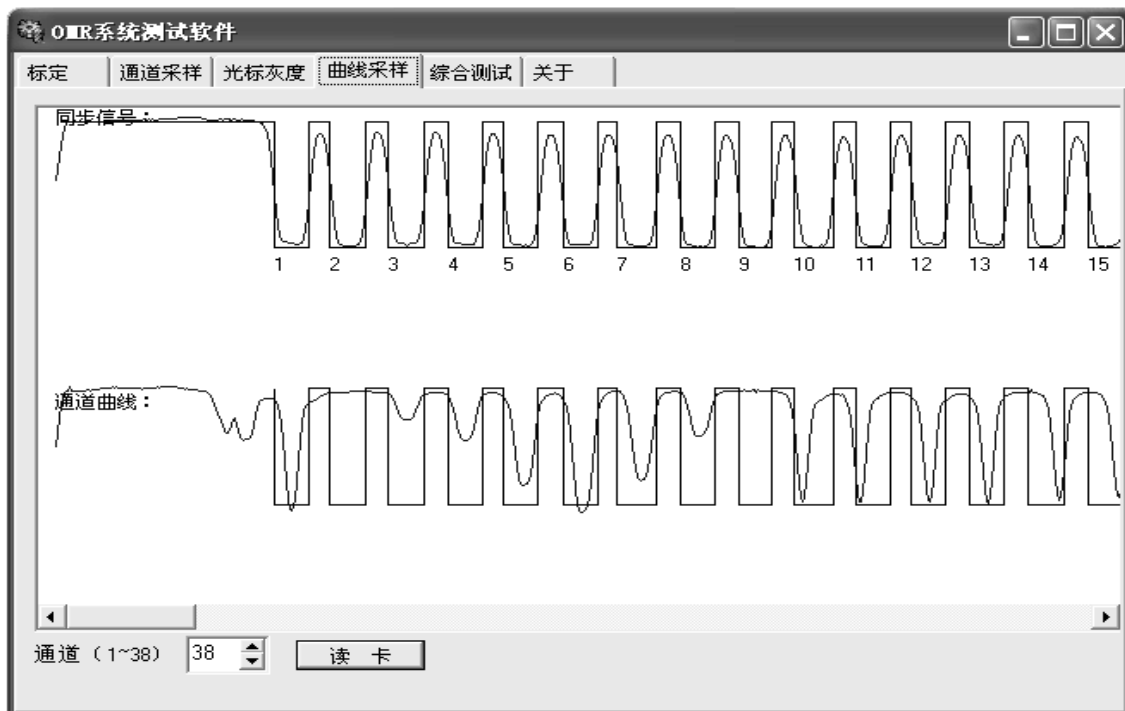
機器在出廠時已經經過嚴格調試，用戶一般不需要對光電感測器位置進行調整。但由於劇烈震動或者其他人為因素，可能造成光電感測器位置偏離中心，此時可將三個螺絲(如下圖，左右各有一個螺絲，排線拆除後方有另一個螺絲)旋鬆後，可調整調整光電感測器左右(上下調整幅度不大，並且無調整必要)。



標定紙(英制測試卡)格式如下：



其用途除了用來標定光電感應器各通道的深淺度外，還可用來檢測光電感應器是否垂直，方法是利用標定程式的曲線取樣去讀出第 38 列(最上方的通道)的深淺值與最下方同步信號的位置來比較，讀出來第 38 列的第 3 行至第 61 行的訊號應該在同步框之中，其中要以第 32 行為主，再兼顧第 3 行、61 行，若訊號左偏則向左調整、右偏則右調。重複以上步驟直到使光電感應器置中後，將螺絲旋緊後固定。



若如下圖的結果，表示光電感應器位置必須向左調整(信號左偏)

