

# 打分控制台（KS-GC15-D）

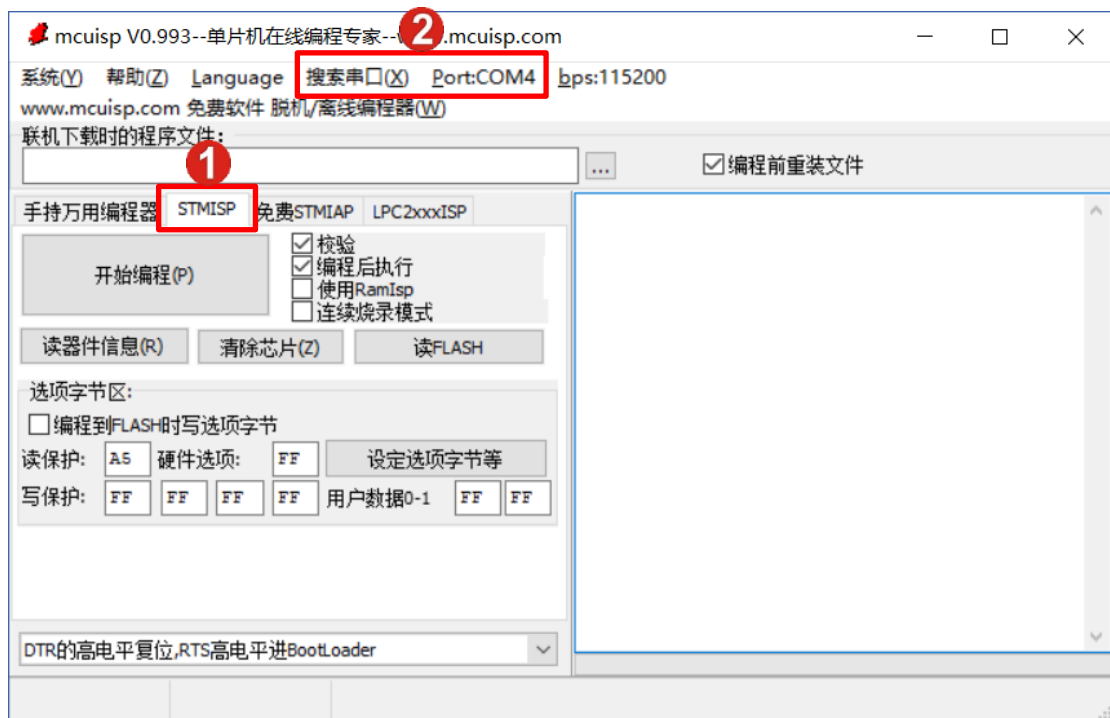
## 軟體升級說明

### 準備

1. 從下麵的連結下載升級燒錄程式與固件。  
[http://www.kazovision.com.cn/sports/ultrascore/download/upgrade\\_ks-gc15/?lang=chs](http://www.kazovision.com.cn/sports/ultrascore/download/upgrade_ks-gc15/?lang=chs)
2. 將打分控制台與電腦連接，接通打分控制台電源，使打分控制台電源開關處於關閉狀態。
3. 在電腦上打開從網站上下載的“mcuisp.exe”軟體。



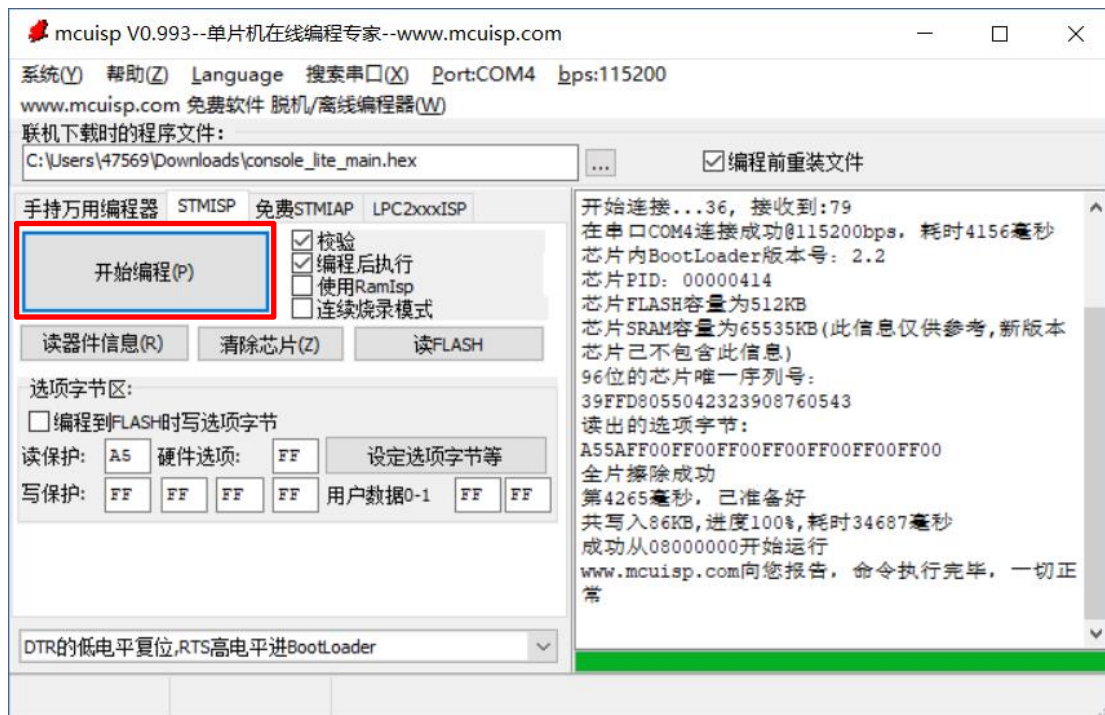
4. 選擇“STMISP”，點擊“搜索串口(X)”，並選擇設備在電腦上的埠號。



5. 選擇之前從網站上下載的固件，並在下拉清單中選擇“DTR 的低電平復位，RTS 高電平進 BootLoader”。



6. 點擊“開始程式設計”，然後打開打靶控制台電源(此時打靶控制台螢幕是黑屏狀態)。



7. 燒錄完成後，關閉打靶台電源，並重啟打靶控制台。