打分控制台(KS-GC15-D) 軟體升級說明

準備

從下麵的連結下載升級燒錄程式與固件。
<u>http://www.kazovision.com.cn/sports/ultrascore/download/upgrade_ks-gc15/?lang=chs</u>

- 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闢處於關閉狀態。
- 3. 在電腦上打開從網站上下載的"mcuisp.exe"軟體。

# mcuisp V0.993単片机在线编程专家www.mcuisp.com -		×
系统(Y) 帮助(Z) Language 搜索串口(X) Port bps:115200 www.mcuisp.com 免费软件 脱机/离线	鳥程器(<u>₩</u>)	
联机下载时的程序文件:		
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP		^
升级手持机 搜索手持机		
设置下载选项		
手持机中的文件管理:		
工程文件描述: 选择芯片型号		
上传到PC 下到手持机		
清除该文件 IAP加密该文件		
联机,烧录(P)		
DTR的高电平复位,RTS高电平进BootLoader ~		~



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

# mcuisp V0.993单片机在线编程专家22.mcuisp.com	_	×
系统(Y) 帮助(Z) Language 搜索串口(X) Port:COM4 bps:115200		
www.mcuisp.com 免费软件 脱位/离线编程箭(W)		
联机下载时的程序文件:		
	装文件	
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP		^
☑ 校验		
エ始编程(四) □ 編程后执行		
/Tsusmitter/		
法型件信白(P) 注喻性性(7) 法可ACH		
陕奋汗信息(K) 消防心后(2) 陕FLASH		
进场会共区,		
□编程到FLASH时写选项字节		
读保护: A5 硬件洗师: FF 设定洗师字节等		
WHAD WELLY		
写保护: FF FF FF FF 用户数据0-1 FF FF		
DTR的喜由亚复位 RTS喜由亚讲Bootloader		\sim

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"。

mcuisp V0.993单片机在线编程专家www.mcuisp.com	_	×
系统(Y) 帮助(Z) <u>L</u> anguage 搜索串口(X) <u>P</u> ort:COM4 <u>b</u> ps:115200 www.mcuisp.com 免费软件 <mark>股子</mark> 畜线编程器(<u>W</u>)		
联机下载时的程序文件:		
C:\Users\47569\Downloads\console_lite_main.hex 区编程前重装	て件	
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP 开始编程(P) // 校验 // 编程后执行 使用RamIsp // 连续烧录模式 读器件信息(R) 清除芯片(Z) 读FLASH 选项字节区: // 编程到FLASH时写选项字节 读保护: A5 硬件选项: FF 设定选项字节等 // 公 // 公		<
写保护: FF FF FF FF 用户数据0-1 FF FF 2 DTR的低电平复位,RTS高电平进BootLoader ~		~



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

# mcuisp V0.993単片机在线编程专家www.mcuisp.com 系统(Y) 帮助(Z) Language 搜索串□(X) Port:COM4 www.mcuisp.com 免费软件 脱机/离线编程器(W) 联邦 下載时的程度文件・	n — □ X <u>b</u> ps:115200		
C:\Users\47569\Downloads\console_lite_main.hex	🗹 编程前重装文件		
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP	开始连接36,接收到:79 在申口COM4连接成功@115200bps.耗时4156毫秒 芯片内BootLoader版本号: 2.2 芯片PID: 00000414 芯片FLASH容量为512KB		
读器件信息(R) 清除芯片(Z) 读FLASH 选项字节区: 编程到FLASH时写选项字节 读保护: A5 硬件选项: FF 设定选项字节等 写保护: FF FF FF FF 用户数据0-1 FF FF	芯片SRAM容量为65535KB(此信息仅供参考,新版本 芯片已不包含此信息) 96位的芯片唯一序列号: 39FFD8055042323908760543 读出的选项字节: A55AFF00FF00FF00FF00FF00FF00 全片擦除成功 第4265毫秒,已准备好 共写入86KB,进度100%,耗时34687毫秒 成功从08000000开始运行 www.mcuisp.com向您报告,命令执行完毕,一切正 常		
DTR的低电平复位,RTS高电平进BootLoader ~	~		

7. 燒錄完成後,關閉打分台電源,並重啟打分控制台。

