打分控制台(KS-GC15-D) 软件升级说明

准备

从下面的链接下载升级刻录程序与固件。
 <u>http://www.kazovision.com.cn/sports/ultrascore/download/upgrade_ks-gc15/?lang=chs</u>

- 将打分控制面板与计算机连接,接通打分控制台电源,使打分控制台电源开关处于关闭 状态。
- 3. 在计算机上打开从网站上下载的"mcuisp.exe"软件。

<i>#</i> mcuisp V0.993单片机在线	扁程专家www.mcu	uisp.com			_		×
系统(Y) 帮助(Z) Language 技	搜索串口(<u>X</u>) <u>P</u> ort	<u>b</u> ps:115200	www.mc	uisp.com 免费软件	:脱机/离线4	鳥程器(₩)	
联机下载时的程序又件:				☑编程前重装文件			
手持万用编程器 STMISP 免费ST	MIAP LPC2xxxISP	I					^
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Boo	otLoader	~					~



4. 选择"STMISP",点击"搜索串口(X)",并选择设备在计算机上的端口号。

# mcuisp V0.993单片机在线编程专家2.mcuisp.com	_		\times
系统(Y) 帮助(Z) Language 搜索串口(X) Port:COM4 bps:115200			
www.mcuisp.com 免费软件 肬们/离线编性背(W)			
联机下载时的程序文件:			
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP			^
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
エ始編程(の) 「編程后执行			
→ 使用RamIsp			
□ 连续烧录模式			
峡裔IH信息(K) 消除心片(Z) (與PLASH			
2/4 7 Z e ²			
远坝子卫区:			
□ 编程到FLASH时写选项字节			
咳味护: 43 晚什远坝: 55 该定远坝子节寺			
写保护: FF FF FF FF 用户数据0-1 FF FF			
			\sim
DTR的高电平复位,RTS高电平进BootLoader V			_
		_	

5. 选择之前从网站上下载的固件,并在下拉列表中选择"DTR 的低电平复位, RTS 高电平进 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 脱子 高线编程器(<u>W</u>)		
	4	
C:\Users\4/569\Downloads\console_lite_main.nex // 编程用	重装又件	
手持万用编程器 STMISP 免费STMIAP LPC2xxxISP		~
□ 校验		
开始编程(P) ビ編程后执行 使用RamIsp		
读器件信息(R) 清除芯片(Z) 读FLASH		
选项字节区:		
「编程到ELASH时写洗顶字节		
读保护: A5 硬件洗顶: FF 设定洗顶字节等		
DTR的低电平复位,RTS高电平进BootLoader		~



6. 点击"开始程序设计",然后打开打分控制台电源(此时打分控制面板屏幕是黑屏状态)。

▲ mcuisp V0.993单片机在线编程专家www.mcuisp.com	X			
系统(Y) 帮助(Z) Language 搜索串口(X) Port:COM4 www.mcuisp.com 免费软件 脱机/离线编程器(W)	<u>b</u> ps:115200			
軟化」 「教師知道列程序文件: 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 一校验 开始编程(P) 一使用Ramisp □连续烧录模式	开始達接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 迭项字节区: 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 芯片己不包含此信息) 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,己准备好 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. 刻录完成后,关闭打分台电源,并重启打分控制台。

