注意:更新程序前,请确认 UPS 工作在旁路模式。 更新程序完成后, UPS 会自动重启。

更新程序前,需按照下述路径检查 DSP 和 MCU 版本,并记录。

显示信息	说明
信息 版本: MCU: 1610.13.A DSP: 1609.07.A HW: XXXX XXXX	<ol> <li>MCU: MCU 固件版本号;</li> <li>DSP: DSP 固件版本号;</li> <li>H W:机器硬件版本号;</li> <li>序列号:机器序列号;</li> </ol>
序列号: 0123456789ABCDEF 1/7	

在主界面按下 Enter 键,选择"设置"->"信息查看",并记录 MCU/DSP 版本信息



## 第一步:请将 UPS 接入市电,并通过 RS232 线连接 UPS 和电脑。

第二步:运行烧录软件 "ReflashTool.exe",确保所有占用端口的软件处于关闭 状态 (端口号必须小于 10),包括 UPS 的监控软件。



第三步:选择连接 UPS 的端口,波特率选择 19200. 第四步:点击 "Update DSP"开始烧录 DSP 程序。

SerialSett Serial: Baudrate	ing COM1 19200	•	Information Total Blocks: 0 Writed Blocks: 0 Escape Time: 00:00 Remain Time: 00:00 Speed: 0 Blocks/2 0%
υ	pdate MCV		
υ	fpdate DSP		
	Exit		

SerialSetti Serial: Baudrate	ing  COM1  19200	• •	Information Total Blocks: Escape Time: Speed:	0 00:00 0 Blocks/S	Writed Blocks: Remain Time: O%	0
UĮ	odate MCV					
UI	pdate DSP					
	Exit					

第五步:当进度条为100%时, DSP 程序升级成功。

SerialSetting Serial: COM6 Baudrate 19200 Update DSP Exit Linformation Total Blocks: 6635 Update DSP Kate DS	💑 ReflashTool 📀
	SerialSetting   Serial:   COM6   Baudrate   19200     Update DSP     Exit   Information Total Blocks: 6635 Writed Blocks: 6635 Escape Time: 03:40 Remain Time: 00:00 Speed: 30 Blocks, 100%      Update DSP     Exit   Information Total Blocks: 6635 Writed Blocks: 6635 Escape Time: 03:40 Remain Time: 00:00 Speed: 30 Blocks, 100%      Com was closed   Reflash case time: 32660451ms   Program flash Erase case time: 32440203ms   Ereased flash ok!   Total Blocks: 6635 E: Vlanding over/DSP/Giant/Reflash/dsp. hex   Connecting

第六步:关闭烧录程序

如果升级失败,关闭软件,然后重复上面的步骤。