

猛犸75双模PCB操作要求说明V1.1

一、键盘规格说明				备注	
1	本说明仅适用于猛犸75双模PCB				
2	USB+BT蓝牙双模, 键盘名称: Mammoth75X wireless				
3	蓝牙双模功能,最多支持2个设备对码, 可选择连接蓝牙设备				
4	蓝牙模式电池供电状态, 10分钟无操作进入休眠模式 , 蓝牙连接状态保持 , 按任意键恢复; USB供电时不休眠				
5	PC休眠状态下, 按任意键PC退出休眠				
二、按键说明及灯效说明					
功能	组合键	操作	说明		
蓝牙操作(支持3路蓝牙设备连接)	FN+Z	长按3秒	对码1号设备, 进入配对状态.对码搜索设备时长120秒.配对成功为蓝牙输入状态,配对不成功,退出当前状态. 配对时LED进入配对状态指示,CAPS绿色灯快速闪烁,配对成功连接后长亮3秒后灭。		
		短按	状态切换: 蓝牙连接到设备1。 蓝牙未连接状态,搜索蓝牙设备时, CAPS绿色灯慢速闪烁,连接成功长亮3秒后灭。		
	FN+X	长按3秒	对码2号设备, 进入配对状态.对码搜索设备时长120秒.配对成功为蓝牙输入状态,配对不成功,退出当前状态. 配对时LED进入配对状态指示,CAPS蓝色灯快速闪烁,配对成功连接后长亮3秒后灭。		
		短按	状态切换: 蓝牙连接到设备2。 蓝牙未连接状态,搜索蓝牙设备时, CAPS蓝色灯慢速闪烁,连接成功长亮3秒后灭。		
	FN+C	长按3秒	对码2号设备, 进入配对状态.对码搜索设备时长120秒.配对成功为蓝牙输入状态,配对不成功,退出当前状态. 配对时LED进入配对状态指示,CAPS黄色灯快速闪烁,配对成功连接后长亮3秒后灭。		
		短按	状态切换: 蓝牙连接到设备2。 蓝牙未连接状态,搜索蓝牙设备时, CAPS黄色灯慢速闪烁,连接成功长亮3秒后灭。		
	FN+Spase	短按	转换至USB连接状态。		
	FN+CAPS	长按3秒	在蓝牙模式下且USB无电源连接,键盘进入深度休眠, 其他按键均无法唤醒, 再长按FN+CAPS 3秒唤醒键盘, 或者插USB电源唤醒键盘;USB连接模式下无作用.(主要作用关闭键盘状态,方便运输)。 关机时, CAPS指示蓝灯闪一下, 约0.3秒; 开机时, CAPS指示红灯闪一下, 约0.3S (仅在蓝牙开关机时指示, USB上电断电时不指示)	注意, 如改键, 开机时必须按原Fn+CAPS键	
	休眠时间切换	Spase+Z	按住插USB	按住上电, 无操作10分钟后蓝牙进入休眠状态	默认状态
		Spase+X	按住插USB	按住上电, 无操作60分钟后蓝牙进入休眠状态	
	组合键	Fn+Home	短按	End	
	灯效测试	FN+/?	长按3秒	长按FN+/? 3秒进入灯效测试模式: 在测试模式下, 按此组合键, 调出测试模式, 此时所有灯亮 (包含CAPS/Scroll/NUM等状态指示灯) ,并进入自动循环灯效播放模式。	在测试模式下, 按下除方向键外的任意按键退出测试模式。
充电指示切换	Space+M	按住插USB	按住上电, 充电指示/不指示状态切换	默认充电状态指示	
恢复出厂设置	Spase+Backspace	按住插USB	按住上电, 键盘恢复到出厂设置状态		
重启复位	FN+SHIFT+R	短按	手动复位键盘,重新启动		
6键/全键无冲转换	Spase+N	按住插USB	默认6键无冲, 需要转换为全键无冲时, 按住Spase+N后接入电脑, 再次按住Spase+N后接入电脑, 切换为6键无冲		
交换 LCtrl/Caps键	Spase+LCtrl	按住插USB	按住Spase+LCtrl后接入电脑, 互相交换LCtrl/Caps键位置		
Control键	Space+Caps	按住插USB	按住Spase+Caps后接入电脑, 将Caps键变更为Control键或变回Caps键		
交换 LeftAlt/Lgui键	Space+LAlt	按住插USB	按住Space+LAlt后接入电脑, 交换 LeftAlt和 Lgui键的功能		
交换 ReftAlt/Rgui键	Space+RAlt	按住插USB	按住Space+Ralt后接入电脑, 交换 ReftAlt和 Rgui键的功能		
禁用 Lgui	Space+Lgui	按住插USB	按住Space+Lgui后接入电脑, 禁用/开启Lgui键功能		
交换Grave/Escape (MAC)键	Space+Grave	按住插USB	按住Space+Grave后接入电脑, 交换Grave和Escape(MAC)键的功能		
交换 Backspace/"\ "键	Space+	按住插USB	按住Space+ 后接入电脑, 交换Backspace和\键的功能		
三、键盘指示灯					
1	CAPS指示灯	指示灯红色; 蓝牙状态休眠, 指示灯灭, 唤醒后, 恢复正常指示状态			
四、充电/电量指示					
1	低电量指示	与Fn轴灯共用, 当电池电量低时, 红色灯闪烁			
2	充电指示	与Fn轴灯共用, 充电绿色灯闪烁指示, 充满无指示			
五、电气规格					
1	工作电流	不大于50mA			
2	休眠电流	不大于1mA			
3	蓝牙模式工作电流	不大于20mA			
4	USB工作电压	5±0.5V			
5	电池规格	锂离子充电电池, 3.7V typical,4.2V max			
6	电池充电电流	不大于500mA			
变更记录					
2022.01.11	V1.0			初稿	
2022.04.25	V1.1	蓝牙默认休眠时间改为10分钟, 增加无操作进入休眠时间可选; 修改VIA键码			
2022/7/22	V1.2	蓝牙由2路增加至3路,增加充电指示开关			