

---

# MK75X 三模机械键盘规格书

产品类型： RGB 竞技游戏机械键盘

产品名称： MK75X 三模机械键盘

IC 型号：

软件编号：

所属公司：

Version	Date	Description
VER 0100	2023/11/23	第一版本发布

# 1. 键位布局

1.1 CAPS、WINLOCK 按键指示灯粉白色指示，锁定常亮白色



## 2.FN 组合按键功能.

2.1 开机白光跑马，跑马完成后，背光恢复到之前的灯光模式，按键背光默认左右波浪.

2.2 FN 组合功能：USB 字符串：VN81

2.3 FN 层设定驱动可改

	组合按键	win 功能	mac 功能(单按)	描述
FN +	ESC	复位 3S	复位 3S	
	F1	此电脑 播放器	屏幕亮度减	
	F2	主页 音量-	屏幕亮度加	
	F3	计算器 音量+	多任务控制器	
	F4	播放器 静音	程序列表	
	F5	上一曲	键盘背光亮度减	
	F6	下一曲	键盘背光亮度加	
	F7	播放暂停	上一曲	
	F8	停止	播放暂停	
	F9	邮件	下一曲	
	F10	主页	静音	
	F11	电脑	音量减	
	F12	计算器	音量加	
	A	WIN(默认)	A 亮绿灯 3S 熄灭	
	S	OS	S 亮红灯 3S 熄灭	
	ENTER	ON/OFF 背光	ON/OFF 背光	带记忆，不关闭灯条
	BACK SPACE	调节灯光颜色	调节灯光颜色	7色+RGB 调节
	↑	灯光亮度加	灯光亮度加	CAPS WIN 闪烁
	↓	灯光亮度减	灯光亮度减	CAPS WIN 闪烁
	1!	VN81-BT1	VN81-BT1	
	2@	VN81-BT2	VN81-BT2	
	3#	VN81-BT3	VN81-BT3	
	4\$	2.4G 模式	2.4G 模式	
	5%	USB 模式	USB 模式	
	→	灯效速度加快	灯效速度加快	共 5 档速度可调，调至极限档位时 CAPS WIN 闪烁
	←	灯效速度减慢	灯效速度减慢	共 5 档速度可调，调至极限档位时 CAPS WIN 闪烁
	\	背光灯效切换	背光灯效切换	
	U	SCRLK	SCRLK	
	H	PAUSE	PAUSE	
	J	INS	INS	
	N	END	END	
	Y	PRTSK	PRTSK	
Space	颜色切换	颜色切换	空格 LED 显示多彩灯效 其他 LED 显示单色常亮 再次按下空格，灯光选中 RGB 颜色显示 按下其他按键，选中对应单色显示	
WIN-L	锁 WIN	无锁 WIN	按键指示 LED 亮白光	

### 3. 背光灯效描述

上电后，灯光亮白光围绕键盘跑动，拖尾熄灭，跑完所有按键后，恢复掉电前灯光状态。

灯光模式的点亮顺序依表格从上到下，最后切完模式后有 OFF。

名称	可调内容				描述
	亮度	速度	颜色	方向	
常亮	√		白光		全键盘灯光常亮显示
随波逐流	√	√	√	√	灯光呈现波浪状态，水平流动 从左向右(默认)
光之审判	√	√			全键盘显示纯色，并缓慢发生变化
呼吸	√	√	√		全键盘亮度依照呼吸曲线明暗变化
彩云纷飞	√	√	√	√	灯光呈现流云状态，水平流动
峰回路转	√	√	√	√	灯光围绕键盘中心，不停环绕
泛起涟漪	√	√	√		触发按键后，围绕触发点，中心扩散显示
踏雪无痕	√	√	√		按下按键，灯光保持高亮，释放后灯光拖尾熄灭
奔逸绝尘	√	√	√		触发按键后，以触发点，横排向两边扩散
百花争艳	√	√	√		RGB：按键灯光多彩显示，并多彩 RGB 纯色：呈现星光闪烁效果
暗流涌动	√	√	√		灯光随机组合，涌动变化
流星赶月	√	√	√		灯光逐行多彩渐变显示，相互追赶
大鹏展翅	√	√	√		灯光模拟大鹏鸟挥动翅膀，上下扇动
川流不息	√	√	√		灯光逐行由左至右，穿插流动显示
落雨纷纷	√	√	√		灯光模拟下雨，雨滴右上至下，纷纷落下
左右逢源	√		√		灯光左右摆动显示，播放速度随着按键速度加快
众志成城	√		√		全键盘显示纯色，按键输入时，显示颜色加深，无按键输入时，颜色恢复
速度激情	√		√		灯光以键盘的中心聚拢/扩散显示，播放速度随着按键速度加快

### 4. 灯光自定义功能

4. 1. 按下 FN+ $\tilde{\sim}$  调用自定义背光，仅支持一组自定义记忆灯光。

4. 2. 自定义灯光编辑：按下 FN+ $\tilde{\sim}$  调用自定义背光后，再次按下 FN+ $\tilde{\sim}$  开始编辑灯光；此时 CAPS WINLOCK 灯光开始闪烁，直接按要定义的按键，没按一下变一个颜色，编辑后再次按下 FN+ $\tilde{\sim}$  保存已经编辑的灯光。

## 5. 模式设定及配对

- 5.1 3 档拨动开关控制 USB BT 2.4G 模式！拨动开关拨动到对应的档位进入对应的键盘模式！
- 5.2 3 分钟不动键盘，键盘自动进入一级休眠，此时灯光关闭，蓝牙或者 2.4G 处于连接状态，按键唤醒同时有按键输出，键盘不动，10 分钟后进入二级休眠状态，此时键盘无线处于断链状态，按键盘按键第一下不出按键，唤醒键盘自动回连，回连正常后才够按键输出
- 5.3 工作电流小于 250MA，一级休眠模式，电流小于 100UA，二级休眠状态电流小于 30UA

在无线模式下支持无线模式切换、配对、对码：

**蓝牙 1** : Fn+1! （短按切换，长按配对）

1! 蓝色指示，配对时快闪，回连时慢闪，连接成功后蓝牙独立指示灯常亮 2 秒后恢复到整体背光灯效；配对 1 分钟未成功进入休眠，回连 20S 未成功进入休眠。

**蓝牙 2** : Fn+2@ （短按切换，长按配对）

2@灯紫色指示，配对时快闪，回连时慢闪，连接成功后蓝牙独立指示灯常亮 2 秒后恢复到整体背光灯效；配对 1 分钟未成功进入休眠，回连 20S 未成功进入休眠。

**蓝牙 3** : Fn+3# （短按切换，长按配对）

3#灯青色指示，配对时快闪，回连时慢闪，连接成功后蓝牙独立指示灯常亮 2 秒后恢复到整体背光灯效；配对 1 分钟未成功进入休眠，回连 20S 未成功进入休眠。

**2.4G** : Fn+4\$ （短按切换，长按配对）

4\$ 灯绿色指示，对码时快闪，回连时慢闪，连接成功后蓝牙独立指示灯常亮 2 秒后恢复到整体背光灯效；对码 1 分钟未成功进入休眠，回连 20S 未成功进入休眠。

USB : FN+5%切换到 USB 模式

## 6、电量指示灯：锂电池 (3.7V)

充电模式下：

6.1 FN+空格:空格蓝色常量表示正在充电，空格键绿色常亮表示已经充满。

6.2 电池电量查询模式：

FN+空格：显示电量如下：

1~0 10 颗按键灯光常亮显示，其他按键灯光不亮；当电量低于 30%，1~3 键按键红色常亮显示；电量低于 50%，1~5 键按键黄色常亮显示；电量大于 50%，1~0 键按键绿色常亮显示。

松开组合键后恢复当前灯效，且只在电池单独供电时才能查询电量

6.3 低电模式：空格直接红色 1HZ 闪烁，表示低电，需要充电。