

VORTEXGEAR

mitoMK

105键机械键盘

Tab 90M

主规格介绍

1. 紧凑型全尺寸设计
2. 内置德国Cherry机械开关
3. 内建三层宏编程
4. Vortexgear原创VSA高度PBT双射键帽
5. 支持三种操作系统
6. 可拆式USB-C线材
7. 阳极窄边铝合金外壳
8. RGB彩色增补键

包装内物品

1. 键盘 x 1
2. USB-C线材 x 1
3. RGBY增补彩色键帽

键盘布局图



宏编程说明

步骤1：选择所需编辑层（Pn+"M"，"<"或">"键）

步骤2：按下Pn+左Ctrl进入宏编程模式（大写锁定键左上的LED绿光恒亮）

步骤3：按下想要对其编程的键（大写锁定键左上LED绿光闪烁）

步骤4：键入内容后按Pn键确认（大写锁定键左上LED绿光再次恒亮）

步骤5：重复步骤3和步骤4编程其他按键。

步骤6：按下Pn+左Ctrl键退出宏编程模式（大写锁定键左上LED熄灭）

注意：

键盘共内置4层。默认(原始)层(Pn+N)无法进行编程。只有Pn+"M"，"<"或">"可进行宏编程。

备注：

1. 支持Fn层宏编程，在选键状态时可以对Fn组合键(例如:Fn+A)进行编程。
2. 在选键状态(步骤3)可以加延时，每按15ms键(Fn+T)一次延时15ms
每按0.1s键(Fn+G)一次延时0.1s，每按0.5s键(Fn+B)一次延时0.5s
连续多次延时只计一个按键但时间累加。
3. 每个键在宏编程下最多可以输入31个键值。
4. 在宏编程模式时30秒内没输入任何键值则会自动退出宏编程模式。

北京擎鼎科技有限责任公司

地址：北京市密云区华冠大厦414

电话：010-61091991

网址：www.mitomk.com

切换操作系统

- a. Windows: Pn+Q
- b. Mac: Pn+W
Windows键与ALT键互换。F1~F12功能键请参照Mac键盘，F3及F4须自行设定
- c. Linux: Pn+E
Capslock键与左Ctrl键互换

切换键盘layout:

Pn键+右Shift键(循环)-QWERTY→DVORAK→COLEMAK

空格键指示灯说明:

- a. 左侧LED-切换层(Pn+N,M,<,>)
 - 红色-Layer1
 - 绿色-Layer2
 - 蓝色-Layer3
 - 无灯-原始层
- b. 右侧LED-切换键盘layout与锁windows键
 - 红色-COLEMAK
 - 绿色-DVORAK
 - 蓝色-锁Windows键

其他功能说明:

- a. 重置该层键值: Pn+R
- b. 清除所有层键值: 左Alt+右Alt
- c. 更换Fn或Pn位置:
 - 步骤1: 选择所需编辑层(Pn+"M","<"或">"键)
 - 步骤2: 按Fn+左shift 五秒, 空白键左侧显示蓝灯
 - 步骤3: 按下任意键, 更换Fn位置(默认层不可以变换)(Pn键同理)

Fn+复合功能键				备注
Fn +	F1	=	静音	多媒体按键
	F2		音量减	
	F3		音量增	
	F4		前一首	
	F5		播放/暂停	
	F6		下一首	
	F10		PrintScreen	
	F11		ScrollLock	
	F12		Pause	
	Backspace		计算器	
	Delete		Insert	
	Z		APP	
	T		Delay15ms	只在宏模式下支持
	G		Delay0.1s	
	B		Delay0.5s	

由于Vortexgear会持续更新键盘固件，建议您在第一次使用前，先至北京擎鼎官网www.mitomk.com确认键盘固件是否为最新版本，以确保键盘功能的正常使用。



保修服务卡

感谢您对本产品的信任与支持，我们将竭诚为您提供满意的服务，请勿擅自涂改本保修服务卡并妥善保管，以维护您的合法权益。如需服务或者任何疑问，请咨询当地经销商或与我们联系。

购买日期		购买地点	

以下原因导致的问题和损坏不属于质保范围

- (1) 意外使用、误用、操作不当而导致的问题和损坏不属于质保范围。
- (2) 任何未授权的维修、改装和拆卸而导致的问题和损坏不属于质保范围。我们将对您返回的问题产品进行鉴定 上述情况导致的问题和损坏 均不予免费维修