

VORTEXGEAR

105键机械键盘

Tab 90

主规格介绍

1. 紧凑可便携设计
2. 内置德国Cherry机械开关
3. 内建三层宏编程
4. PBT键帽搭载热升华工艺印字
5. 可拆式USB-C线材
6. 蓝牙3.0
7. 支持蓝牙下宏编程
8. 可同时连接四款蓝牙设备

包装内物品

1. 键盘键 x 1
2. USB-Cx 1
3. 附赠彩色键帽

键盘布局图



蓝牙配对手册

- 蓝牙配对按钮:

Pn + 左Alt

- 双模切换

Pn + Tab (有线)

Pn + | \ (无线)

- 支持一对四

a. Pn + J

b. Pn + K

c. Pn + L

d. Pn + :

- 配对步骤

a. 将你的蓝牙装置设为「可搜寻」。

b. 按 Pn+左Alt 五秒进入蓝牙配对模式，蓝牙指示灯开始闪烁 (Capslock)。

c. 按Pn + J/K/L/: 其中一组来进行配对。蓝牙指示灯持续闪烁。

d. 在装置的接口中找到蓝牙装置列表。从中选取「Vortexgear-1」后蓝牙指示灯熄灭，完成配对。

e. 欲对其他设备进行配对同步骤b与c。

备注：

a. 请使用2节7号电池。

b. 切换组别时蓝牙指示灯会快速闪烁绿灯。

c. 低电压显示红灯。

d. USB连接时会自动切换USB模式。

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(大写锁定键右上的LED绿光恒亮)。
- 步骤3：按下想要对其编程的键 (大写锁定键右上LED绿光闪烁)。
- 步骤4：键入内容后按 Pn (大写锁定键右上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 (大写锁定键右上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: Fn + Q

b. Mac: Fn + W

Windows键与ALT键互换。F1~F12 功能键请参照Mac键盘，F3及F4

需自行设定

c. Linux: Fn + E

Caps lock键与左Ctrl键互换

切换键盘layout:

Fn键 + 右Shift键(循环) - QWERTY/DVORAK/COLEMAK

空格键指示灯说明:

a. 左侧LED – 切换层 (Fn + N, M, <, >)

红色 – Layer 1

绿色 – Layer 2

蓝色 – Layer 3

无灯 – 默认 (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: Fn + R

b. 清除所有层键值: 左Alt + 右Alt

c. 更换Fn或Fn位置:

步骤1：选择所需编辑层 (Fn+“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) (Fn键同理)

Fn + 复合功能键		备注
Fn +	F1	静音
	F2	音量减
	F3	音量增
	F4	前一首
	F5	播放/暂停
	F6	下一首
	F10	Print Screen
	F11	Scroll Lock
	F12	Pause
	Backspace	计算器
	Delete	Insert
	Z	APP
	T	Delay 15ms
	G	Delay 0.1s
	B	Delay 0.5s

Pn + 复合功能键		备注
Pn +	左Alt	蓝牙配对
	J	
	K	
	L	
	;	
	Tab	USB
	\	Bluetooth
	N	Default
	M	Layer 1
	<	Layer 2
	>	Layer 3
	R	重置当层键值
	左 Ctrl	进入编程模式
	右 Shift	更改键盘Layout
	左 Shift	更换Pn位置
	左Windows	锁windows键
		空格键左侧LED闪烁白灯
		Capslock绿灯
		QWERTY/DVORAK/COLEMAK
		空格键右侧LED显示为蓝灯

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。

合格证

产品名称 : 机械键盘

型号规格 : Tab 90

生产日期 : _____

检验员 : _____

产地 : 中国台湾

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) 任何未经授权的维修、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。