

135mm

100mm

使用说明书

产品介绍

该产品是一款支持RGB背光以及倒计时功能的机械键盘，采用QWERTY布局。键盘内置Cherry MX系列轴体，双层PCB板，默认全键无冲（BIOS六键无冲）。

包装内容物

- 1.键盘主体×1
- 2.使用说明书×1
- 3.防尘罩×1
- 4.拔键器×1

技术性资料

键数:USASCII(87/108键)=US配列
按键使用寿命:单颗按键5000万次
界面:USB(DC5V-100mA)
可用配置:US配列
电缆线:约1.5米

主要功能特点

倒计时功能

设置方法：

- 按ScrLk键进入倒计时模式，此时F1-F12、1-9、ScrLk、End和Enter键LED亮起。
- F1-F12代表10-120分钟，1-9代表1-9分钟，按下想要设置的时间对应键，对应键背光会显示红色，再次按下同一按键为取消选择。
- 设置时间后按Enter键确认并开始倒计时。

- 倒计时过程中空格右侧亮起蓝色灯光，此时按ScrLk可预览剩余时间，再次按下ScrLk退出倒计时预览（倒计时继续）。
- 倒计时结束前一分钟，输入区的60颗按键将亮起（其他按键熄灭），并以一秒一颗的速度熄灭。
- 倒计时结束后，输入区的60颗按键将再次全部亮起并闪烁提醒，直至按下End键结束提醒，键盘恢复倒计时之前的背光模式。

设置25分钟的倒计时示例：

- 按下ScrLk键（F1-F12、1-9、ScrLk、End和Enter键亮起）；
- 按下F2和5，然后按Enter确认；
- 25分钟结束之后，键盘主键区的60颗按键（除空格）全部亮起并持续闪烁，直至按下End键结束倒计时。

注：

- 倒计时设置时会中断键盘发码与键盘当前背光，设置完成或退出后恢复。
- 进入倒计时设置后，15秒内未操作会自动退出倒计时设置。
- 设置倒计时、预览倒计时、倒计时最后一分钟读秒时，均可按End键退出倒计时模式。

背光及灯效调节

预设灯效

Fn+F4可以循环调节灯效：常亮、呼吸、波浪、雨滴、时光

Fn+F5可以循环调节灯效：单点亮、涟漪、激光、跑马灯

背光亮度和频率调节					
Fn	+	↑	=	增加亮度	
		↓		降低亮度	
		→		灯光频率加快	
		←		灯光频率减慢	

背光颜色和灯效可通过以下组合方式调节

背光颜色和灯效调节					
Fn	+	Esc	=	开启调色盘（须当前模式支持）	
		F1-F3		分别单独调节红色、绿色和蓝色（须当前模式支持）	
		F4		全域点亮灯效循环调节	
		F5		全域不点亮灯效循环调节	
Fn	+	F6		关闭所有背光	

各灯光模式可调节对应项						
组合键		灯光模式	亮度调节	速度调节	调色盘	RGB 调色
Fn	+	F4	常亮	✓	×	✓
			呼吸	✓	✓	✓
			全彩波浪	✓	✓	×
			雨滴模式	✓	✓	×
	+	F5	时光	×	×	✓
			单色单点亮	✓	✓	✓
			随机单点亮	✓	✓	×
			单色涟漪	✓	✓	✓
			随机涟漪	✓	✓	×
			单色激光	✓	✓	✓
			随机激光	✓	✓	×
			单色跑马灯	✓	✓	✓
			随机跑马灯	✓	✓	×

1

2

3

RGB调色

可通过Fn+F1/F2/F3对键盘背光进行RGB调色，F1代表红色，F2代表绿色，F3代表蓝色，每种颜色有7档。每次按Fn+F1/F2/F3，键盘的背光将增加一档相应颜色。

当在预设灯效下使用RGB调色时，混色结果将直接表现在整个键盘上。

调色盘

使用Fn+Esc可开启调色盘，调色盘模式下，所有按键背光将呈现不同的颜色，通过空格可切换三盘不同的颜色。选中想要的颜色，可对按键背光进行色彩设置。

其他功能

其他功能					
Fn	+	F7	=	锁定/解锁Win键（锁定时空格左侧亮起红灯）	
		R		恢复出厂设置	
		ScrLk		ScrLk功能	

恢复出厂设置

长按Fn+R三秒进入复位，所有设置内容将全部清除并返回初始状态，伴随系统指示灯闪烁3次。

说明书适用于 typeman® F400/410
说明书中最终解释权归北京汉德默兹克科技有限公司所有



保修服务卡

感谢您对本产品的支持与信任，我们将竭诚为您提供满意的服务。为了维护您的合法权益，请妥善保管本服务卡，请勿擅自涂改。如需服务或有任何疑问，请咨询当地经销商或拨打ikbc售后服务热线4000174417与我们联系。

购买日期		购买地点	

经过ikbc售后服务中心鉴定，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。
2.任何未经授权的维修、改装和拆卸而导致的问题和损坏。



机械键盘说明书

typeman® F400/410

www.ikbc.com.cn

4

5

6