Double Shell 双热贝

E108Z MagHE keyboards



Double Shell 双热贝

孙子兵法

其疾如风，其徐如林，
侵掠如火，不动如山。

使用键盘前需知

感谢阁下购买了这款拥有8K 轮询率的高性能E108Z 磁轴机械键盘。
这表示它能以每秒8000 次的速度检测键盘的状态，相比之下，一般键盘的轮询率可能只有每秒1000 次。这意味着在游戏或使用时，这个高轮询的键盘可以更快地传送按键信息给你的电脑，使得电脑更快地识别到你的操作，尤其是在需要快速反应的游戏场景中，按键的触发和反应会更加实时。

举例来说，想象你正在玩一款需要高速操作的游戏，比如竞技游戏或射击游戏。使用支持8K 轮询率的机械键盘或者是这款E108Z 磁轴机械键盘，当你在游戏中快速按下按键作出反应时，键盘能够更快地将这些指令传送给电脑，使得游戏中的操作更加灵敏，反应更加迅速。

但值得注意的是，高轮询率也会增加对电脑上的CPU 使用需求，因为电脑需要更快地处理来自键盘的信息。因此，在使用E108Z 这台高性能磁轴机械键盘时，连接使用的电脑配置也极为重要。

电脑配置需要支持USB 2.0 HIGH SPEED 的USB 連接口，及當中的CPU 規格建议是Intel ™ 12代的I5或者是AMD Ryzen™ 7 5700G 以上的CPU。

二零二五年十一月十一号

Double Shell 双热贝

◆ 键盘布局与功能快捷键

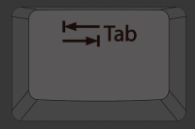


Double Shell 双热贝

◆ Fn组合键对照表

直接按	Fn +
F1	屏幕亮度 -
F2	屏幕亮度 +
F3	控制中心
F4	搜索
F5	听写
F6	请勿打扰(MAC) /锁定屏幕(WIN)
F7	上一首
F8	播放/暂停
F9	下一首
F10	静音
F11	音量 -
F12	音量 +

按下 Fn + Tab 进行切换



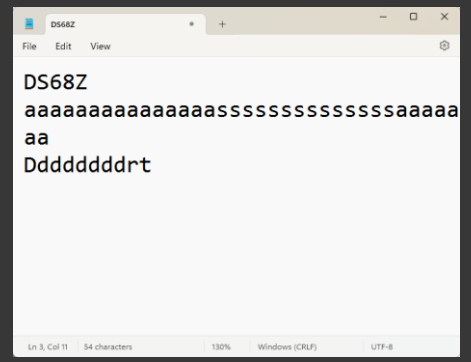
直接按	Fn +
屏幕亮度 -	F1
屏幕亮度 +	F2
控制中心	F3
搜索	F4
听写	F5
请勿打扰(MAC) /锁定屏幕(WIN)	F6
上一首	F7
播放/暂停	F8
下一首	F9
静音	F10
音量 -	F11
音量 +	F12

Double Shell 双热贝

设置键盘功能前的准备

为了方便并准确地设置E108Z的磁轴功能，建议您先关闭PC上所有正在运行的软件和游戏，新建一个空白的记事本文档，并在该文档中调整您所需的磁轴设定。您可以通过在文档中实际输入文字，确认设定效果是否符合预期。

Double Shell自研的磁轴方案也在持续优化中，我们将不断推出功能更新，敬请密切关注我们发布的升级包！



甚么是快速触发RT

在RT模式下，只要按键离开自定义盲区（如0.1mm），即使未完全抬起，该按键也会被立即判定为“松开”状态。这意味着，与传统机械键盘必须将键帽抬升至触发点以上（通常约2mm）才能重置的方式相比，RT模式能实现近乎瞬时的按键复位。

因此，在游戏中执行如急停、连招或快速移动等操作时，这一特性可以显著缩短响应时间，让操作更加精准迅捷。

甚么是多反段触发MT

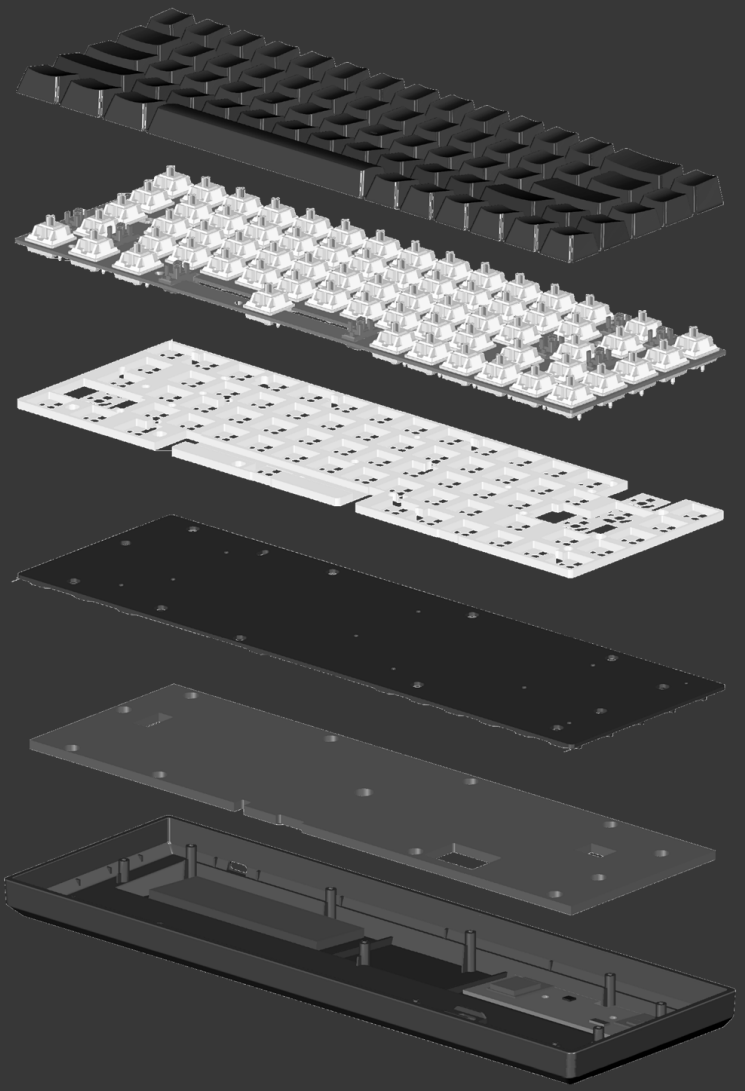
在RT模式之外，Double Shell还开发了MT模式，以进一步增强游戏与输入体验（速龙键）。

MT模式允许用户在按键行程的自定义盲区之外，将键程划分为多个段落。只需按下按键并触达任一设定好的分段点，键盘便会向PC端发送一次完整的“按下并松开”信号。通过此功能，用户可以练习并掌握以按键深度来控制字符输入次数，实现更精细、灵活的操作。

Double Shell 双热贝

磁轴键盘功能

- 磁轴基本功能
  1) 键盘全局触发键程深度快速修改
  2) 全局按键快速触发 (RT) 模式
- 自定义设定修改
  3) 键盘用户自定义宏档存储
  4) 键盘用户自定义宏档读取
  5) 键盘全局设置复位
- 背光功能说明
- 键盘驱动软件



Double Shell 双热贝

1. 键盘全局触发键程深度快速修改

a. 在一般运行模式下，按下 **FN + W** 键，松开按键后，进入键盘触发深度快速修改模式。

b. 此时可按下触发深度组合键（**Q、W、E、R**）个位数 + （**0、1、2、3、4、5、6、7、8、9**）小数点后一位，以上组合键不分先后顺序，只要两个组合键都按下即可自动识别，键程对照表见图表。



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
W	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
E	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
R	3.1	3.2	3.3	3.4						

c. 例如设置键盘全局触发发码键程为**1.5mm**，根据上图，其组合键为“ **W**” + “**5**” 。

d. 松开按键，键盘全局亮起。触发发码键程修改为1.5mm 並回到正常操作模式。

e. 键盘全局触发的深度是以磁玉轴的3.5mm 为标准, 所以可被设置的最深的行程为 3.4mm

Double Shell 双热贝

2. 全局按键快速触发 (RT)模式修改

a. 一般运行模式下，按下**FN + E**键，全局按键的背光灯灭, 这代表全局的键(除了FN键)都已改成快速触发 (RT)模式。



3. 键盘用户自定义宏存储

a. 一般运行模式下，先按下 **FN + 右Control**键+ ” **数字键**” ，松开按键后，背光灯光灭。进入键盘用户自定义档存取模式。(选择**数字键位**存储自定义档由数字键**1** 、数字键**2**、数字键**3**至 … 数字键**0** 共10档可选)。

b. 选择好**数字键位**後，这时可输入需要的内容，请放慢一点把想要保存的键续一顺序地按下，每按一个键背光都会一灭一亮确认输入。

c. 把内容都输入完(最多支持64字节), 单击Fn键存储及退出宏编辑模式。

Double Shell 双热贝

4. 键盘用户自定义档存储操作指南

保存自定义设置
a. 自行调整所有按键的触发深度及快速触发设置。
b. 按下 **FN + 右Control**键，选择保存到以下任意存档：Z/X/C/V
c. 键盘背光全部熄灭，需等待约 10秒 完成存储。
d. 背光重新亮起 → 表示保存成功。

读取自定义存档
a. 按下 Fn + 按对应存档的键：Z/X/C/V
b. 背光闪烁一次 → 表示读取完成。

5. 全局键盘设置复位

- 一般运行模式下，如发现设有有问题，可`按下**FN + O**键，当松开按键后，空格键右侧灯亮起白光并熄灭，表示复位完成，所有键盘设定均被清除，键盘重新进入一般运行模式。

Double Shell 双热贝

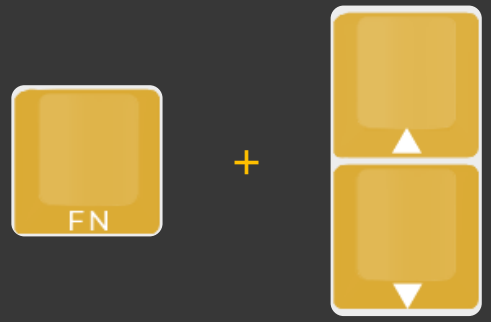
- 背光功能



Double Shell 双热贝

键盘背光模式更改操作

- 在背光灯运行时，按下 **FN + 方向上** 键，可调亮背光亮度
- 在背光灯运行时，按下 **FN + 方向下** 键，可调暗背光亮度



键盘驱动软件

- E108Z有专门配合的驱动软件可供使用, 详情请到官网下载。

  https://www.deckkeyboards.cn/fantasy/88.html

- 或扫瞄右侧二维码下载。