

功能键



	Win系统	Mac系统	Win系统	Mac系统	Fn+宏Ctrl	F区功能互换
Fn+1	F1	※	Fn+7	F7	Fn+S	Mac系统
Fn+2	F2	※	Fn+8	F8	Fn+A	win系统
Fn+3	F3	☐	Fn+9	F9	Fn+P	蓝牙设置
Fn+4	F4	☐	Fn+10	F10	Fn+Win	锁定win键
Fn+5	F5	☐	Fn+11	F11	Fn+Home	背光设置
Fn+6	F6	☐	Fn+12	F12	Fn+Insert	侧灯设置

FN+左Ctrl：F区与数字键循环切换

灯光设置（仅限背光版本）

- FN+HOME** 10余种背光效果循环切换
- FN+INS** 侧边灯效循环切换（流光灯效，七彩变换，7色循环，关闭）
- FN+End** 背光颜色切换(仅限RGB板键盘，若您购买的是单色光版键盘则不支持此功能)
- Fn+↑** 增加背光亮度，支持5档调节。 **Fn+←** 减小背光速度，支持5档调节。
- Fn+↓** 减小背光亮度，支持5档调节。 **Fn+→** 增加背光速度，支持5档调节。

蓝牙/USB有线设置（仅限双模版本）

- Fn+P (短按一下)** 蓝牙/USB有线模式切换。切换时侧边灯光闪烁多次，即表示切换成功。
- Fn+P (长按3秒)**，进入蓝牙配对模式。配对时侧边灯光持续闪烁，配对成功后停止闪烁。
- Fn+Q/W/E/R/T** 支持存储五组蓝牙设备。切换时侧边灯光闪烁多次，表示切换成功。

蓝牙连接方法

- 1.打开背部电源开关；
- 2.Fn + P(短按一下) 切换到蓝牙模式，切换时侧边灯光闪烁多次。
- 3.通过Fn+Q/W/E/R/T选择其中一组蓝牙，比如Fn+Q，选择成功时侧边灯光闪烁多次。（若无反应，表示未正确进入蓝牙模式，请重复步骤二）；
- 4.长按3秒Fn+P，此时侧边灯光闪烁，表示已进入蓝牙配对模式；
- 5.电脑/手机 搜索并连接设备，连接成功后侧边灯光停止闪烁，完成。

温馨提示：如果您使用蓝牙连接，请将键盘切换至蓝牙模式；如果您使用数据线连接，请将键盘切换至USB有线模式。否则，键盘将无法正常使用。

按键宏录制

- Fn+Tab 普通模式/宏录制切换**，切换时侧边灯光闪烁多次，按宏录制键在游戏模式下生效。
- Fn+Z/X/C 长按3秒**：设置按键宏录制 **短按**：开启/关闭相应的按键宏录制。

宏按键录制方法

- 1.Fn+Tab进入游戏模式，切换时侧边灯光闪烁多次。
- 2.通过Fn+Z/X/C 选择一组宏按键，长按3秒（比如Fn+Z），此时侧边灯光闪烁，表示已进入宏录制。（若无反应，则表示未正确进入游戏模式，请重复步骤1）
- 3.设置需要触发的按键顺序，依次点击需要触发的按键顺序，最多支持32连击。
- 4.Fn+Z长按3秒，保存，此时侧边灯光停止闪烁，完成。

宏按键使用方法

- 1.通过Fn+Tab切换到游戏模式，切换时侧边灯光闪烁多次。
 - 2.点击相应宏按键：选择Z/X/C三组中已设置好的宏按键，点击即可触发对应宏按键功能。（若无反应，则表示未正确进入游戏模式，请重复步骤1）
- 温馨提示：**使用宏按键前，请先录制好宏按键。

其他设置

- Fn+空格键** 恢复出厂设置(长按3秒，侧边灯光闪烁多次，此时已完成出厂设置)。
- Fn+Win** 锁定/解锁 windows键功能。

关于充电

- 1.充电时，空格键红色背光亮起。
- 2.充满后，空格键红色背光熄灭。
- 3.若1分钟无操作，键盘背光自动关闭并进入睡眠状态(节省电量)。此时按任意键即可唤醒并继续使用。

保修服务卡 Warranty Card

感谢您对GANSS团队产品的信任和支持，GANSS将为您提供为期一年的无忧免费售后服务，请勿擅自涂改本保修服务卡，以维护您的合法权益。如需服务或有任何疑问，请咨询经销商或与我们联系。

产品自收货日起12个月内出现产品本身的质量问题，请您按照如下的方式获得售后服务：

- 7天内出现质量问题，请携带产品、全部附件和包装(完好无损)，前往购买处申请更换新品或全额退款;15天内出现质量问题，请携带产品、全部附件和包装(完好无损)，前往购买处申请更换新品;15天后出现质量问题，请携带产品、产品包装，前往购买处申请售后维修;个人原因造成的产品损坏，维修时须收取一定金额的维修费用。

如遇到以下情况，GANSS有权利拒绝提供保修服务：

- 1.外观损伤、LOGO缺失或超出服务期限的产品
- 2.被拆卸、撞伤、私自维修、改装或零部件缺失的产品
- 3.电路烧毁或数据线、电源接口损伤的产品
- 4.异物入侵(包括但不限于各种形式的流体、风沙灰尘、烟灰等)造成损坏的产品

购买日期	购买地点
返修日期	维修情况

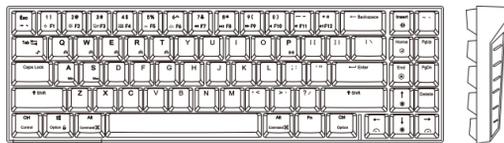
GANSS Mechanical Keyboards
400-088-2721

ALT71



尊敬的用户：

感谢您选择GANSS品牌的产品，同时也能够很高兴为您提供服务，在您使用的过程中遇到任何问题或者有任何的改进意见，欢迎随时通过背面的400官方电话与我们联系，或者通过官方微博、微信反馈给我们。您的任何意见，对我们来说都是弥足珍贵的，因为这是我们发展成长的基石，再次感谢！



Respected Users:

Thank you for choosing the GANSS brand products, and we are glad to provide you with the service. Any problems or any suggestions for improvement during your use are welcome to contact us at any time through the 400 official telephone number on the back. Or via the official Weibo, WeChat feedback We. Any advice from you is precious to us, because it is the cornerstone of our development and growth, thank you again!

机械键盘日常使用保养须知

机械键盘从结构上来说也仅仅是每颗按键下面一颗开关而已，从结构本身上惧怕灰尘、饮料、油水类的物质，日常的使用中需注意因为这些物质掉落到键盘内部引致按键失灵或者电路板损坏。

- 1.灰尘类注意事项:避免烟灰等大量灰尘落入键盘内部的情况发生,如果有烟灰或者其他灰尘落入,最好的处理方式是拔掉键帽,使用吸尘器以及毛刷,边刷边吸,处理干净即可。千万不要在没有拔掉键帽的情况下翻转键盘拍打,这样会造成更多的灰尘进入到轴体内部,造成轴体损坏。

- 2.键盘清洁泥使用方法:杜绝把整块清洁泥直接用力按压到键盘上,正确的使用方法为用轻微的力度,清理键帽表面灰尘,然后拔掉键帽,取一小块清洁泥揉成小球,在轴体的空隙处的滚动,把灰尘粘干净即可。

- 3.键盘进液的注意事项:任何种类的流体落入键盘内部,请快速为键盘断电.同时使用电吹风和大号纸箱手工制作烘干箱,将键盘整体放入进行2小时左右的快速烘干(避免电吹风风口近距离直接吹到键盘,否则键盘外壳会因为高温引起变形)如遇清水之外的流体侵入,烘干以后轴体出现问题的,请尽快联系客服后进行处理。

一把好的键盘,在为您提供出色的输入体验和乐趣的同时,也需要您的悉心爱护,远离烟灰、液体才能保证键盘的正常使用.正确的处置方式,可以让您的键盘出现意外情况的时候,得到最大程度的保护,避免键盘收到不可逆的损坏。

注:本产品最终解释权归GANSS品牌所有

Dual System Support

- Fn+A** Switching to Windows OS Mode.(Please refer to the table below for functions)
- Fn+S** Switching to Mac OS Mode.(Please refer to the table below for functions)

	Win OS	Mac OS	Win OS	Mac OS
Fn+1	F1	※	Fn+7	F7
Fn+2	F2	※	Fn+8	F8
Fn+3	F3	☐	Fn+9	F9
Fn+4	F4	☐	Fn+10	F10
Fn+5	F5	☐	Fn+11	F11
Fn+6	F6	☐	Fn+12	F12

Fn+Ctrl(Left) : F1-12 & Nuber function switching

Fn+Ctrl(left)	F1-F12 & number switch
Fn+S	Mac mode
Fn+A	Win mode
Fn+P	Bluetooth set
Fn+Win	Lock win key
Fn+Home	Backlight set.
Fn+Insert	Sidelights set.
Fn+z/x/c	3 macro key set
Fn+Tab	Office/Game switch
Fn+ - -	--/ESC switch

Backlight Setting (Led Version only)

- FN+HOME** Cyclic switching of backlighting effects
- FN+INS** Sidelight effect cycle switching, support off
- FN+END** Backlight color switching (Tips : RGB-light version only, if you buy single-light Version, this feature is not supported)

- Fn+↑** Add backlight brightness **Fn+←** Decrease Backlight speed
- Fn+↓** Decrease Backlight brightness **Fn+→** Add Backlight speed

Bluetooth/USB Set (Dual-mode only)

- Fn+P (Click)** Bluetooth/USB mode switch,Keyboard sidelight flickers several times when switching, that is to say, the switch is successful.
- Fn+P (Press 3 sec)** , Bluetooth connection mode,The sidelight flashes when connected, and the sidelight stops flashing after the connection is successful.
- Fn+Q/W/E/R/T** Support 5 Bluetooth connections, you can switch at any time.

Bluetooth connection method

1. Open the back power switch;
2. **Fn + P (Clicks)** Switch to Bluetooth mode, the keyboard sidelight flashes multiple times when switching.
3. **Fn+Q/W/E/R/T** ,Choose any Bluetooth ,such as Fn+Q. When the selection is successful, the keyboard sidelight flashes multiple times. (If there is no response, it means that the Bluetooth mode is not correctly entered, please repeat step 2);

4. **Fn+P (Press 3 sec)** , then the sidelight will continue flash, indicating that Bluetooth pairing mode has been entered;
5. Computer/Mobile Search and connect to the device , After successful connection, P key Stop flashing and finish.

Tips: If you are using a Bluetooth connection, switch the keyboard to Bluetooth mode; if you are using a data cable connection, switch the keyboard to USB cable mode. Otherwise, the keyboard will not work properly.

GAME MODE SET(MACRO KEY SET)

Fn+Tab:office/Game switch, The keyboard sidelight flashes multiple times during switching, and the key macro recording takes effect only in the game mode.

- Fn+Z/X/C (Press 3 sec)** : Set key macro
- Fn+Z/X/C (Click)** : Turn on/off the corresponding macro key

MACRO KEY SET METHOD

1. **Fn+Tab** switch to game mode, the keyboard sidelight blinks multiple times during switching.
2. **Fn+Z/X/C(press 3 sec)**Select a group of macro key (such as Fn+Z). At this time, sidelight will continue to flash, indicating that macro recording has been entered. (If there is no response, it means that the game mode is not entered correctly, please repeat step 1)
3. Set the sequence of keys to be triggered, click on the sequence of keys to be triggered, and support up to 32 combos.
4. **Fn+Z (press 3 sec)**. Save. At this time, sidelight will stop flashing and finish.

MACRO BUTTON USAGE

1. **Fn+Tab** Switch to game mode , the keyboard sidelight flashes multiple times during switching.
2. **Z/X/C**.Click the corresponding macro button, and click to trigger the corresponding macro key function. (If there is no response, it means that the game mode is not entered correctly, please repeat step 1)

Tips: Before using the macro key, please set the macro key first.

Other Set

- Fn+Space(press 3 sec):**Reset
- Fn+Win:**Lock/unlock windows key

About charging

1. When charging, the space bar red backlight will light up.
2. When full, the space bar red backlight goes out.
3. If there is no operation for 1 minute, the keyboard backlight automatically turns off and goes to sleep (saving power). At this point, press any key to wake up and continue to use.