

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声，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柔的力度，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，请尽快联系售后进行处理。

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

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. 电路烧毁或数据线缆、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



Keyboard Owner's Manual
键盘使用说明书

GS87-D

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！

基础功能设定

+ 长按3秒，恢复出厂默认设定

+ 宏自定义打开/关闭

+ Caps/Ctrl键位置对调

+ ALT/WIN键位置对调

+ WIN键锁定/解除

+ Z键宏功能打开/关闭
Z键宏录制/保存（长按3秒）（注：FN+TAB宏功能打开时）

+ X键宏功能打开/关闭
X键宏录制/保存（长按3秒）（注：FN+TAB宏功能打开时）

+ C键宏功能打开/关闭
C键宏录制/保存（长按3秒）（注：FN+TAB宏功能打开时）

多媒体功能设定

+ 我的电脑

+ 播放/暂停

+ 浏览器主页

+ 停止

+ E-Mail

+ 音量增大

+ 音乐播放器

+ 音量减小

+ 上一曲

+ 静音

+ 下一曲

+ 计算器

灯光模式设定（仅限背光版产品）

+ - 多种灯光模式

（灯光模式数量以及效果会根据版本不同有所差异，请以实际产品为准）

+ 自定义灯光模式
自定义灯光录制/保存（长按3秒）

+ 灯光模式亮度调节

+ 灯光动态效果速度调节

无线模式设定（仅限有线无线双模产品）

+ 无线模式开/关
无线功能对码（长按3秒）（P键灯光快速闪烁，配对成功熄灭）

+ 蓝牙设备1（须打开无线模式开关）
（在当前蓝牙设定下，使用FN+P（长按3秒）可进行蓝牙对码）

+ 蓝牙设备2（须打开无线模式开关）
（在当前蓝牙设定下，使用FN+P（长按3秒）可进行蓝牙对码）

+ 蓝牙设备3（须打开无线模式开关）
（在当前蓝牙设定下，使用FN+P（长按3秒）可进行蓝牙对码）

注：使用蓝牙模式请确保键盘已经通电并且使用FN+P切换至无线模式下。

温馨提示（仅限有线无线双模产品）

为保障您的正常使用，首次使用本产品之前，请您对产品进行充电。充电时空格下方的红色指示灯会亮起，充电完成之后自动熄灭。

智能节电设定：
在无线模式下，如无操作，1分钟之后产品背光自动关闭，5分钟之后产品会自动进入节电待机状态，10分钟之后则进入深度睡眠状态，敲击任意按键可唤醒产品。