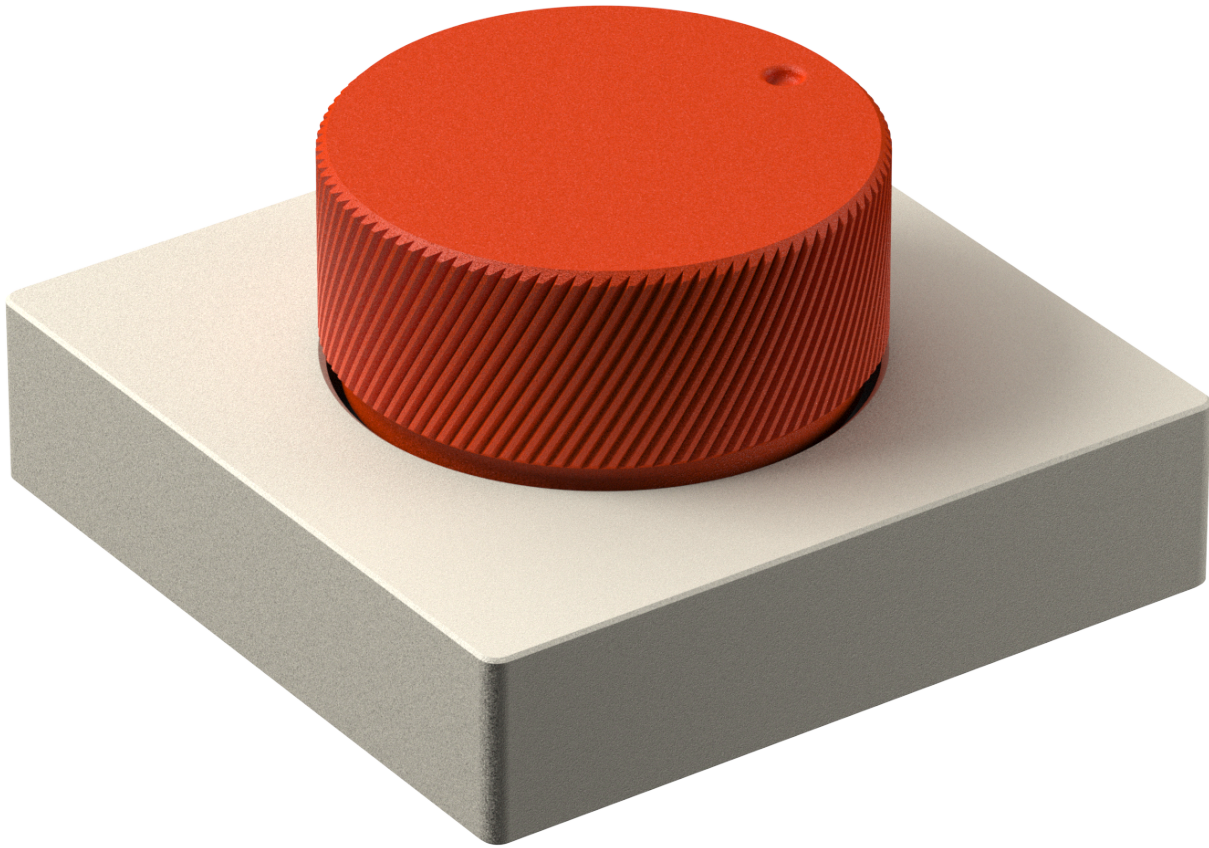




# 桌面自定义音量旋钮

## 使用说明书



在使用本产品之前请详细阅读手册

---



# 产品介绍

**桌面自定义音量旋钮：**支持有线、蓝牙/2.4G无线连接模式。默认调节音量加减、静音、屏幕亮度加减。根据自己使用习惯，通过软件自定义按键设置（基础按键、组合键、多媒体、RGB灯光设置、鼠标）。

## 规格参数

**连接方式：**USB、蓝牙(无线款)、2.4G(无线款)

**输入电压：**5V

**工作电流：**约4-6mA

**休眠电流：**约2uA(无线款)

**休眠唤醒时间：**1秒内(无线款)

**电池容量：**180-350mA(无线款)

**氛围灯：**RGB(七彩灯)

**支持系统：**windows、android、mac os、ios、

## 旋钮功能

**旋钮操作：**左旋转、右旋转、按压旋钮、长按左旋转、长按右旋转， 设置五个不同的功能。

**默认设置：**左旋转“音量-”，右旋转“音量+”，按压“静音”，长按左旋转“屏幕亮度-”、长按右旋转“屏幕亮度+”。

## 蓝牙/2.4G连接方式

**蓝牙连接方式：**按下任意一个按键即可唤醒。在电脑上搜索键盘名“ANTICATER\_MINI”，连接此名字， 连接成功即可。如果没有搜索到键盘名字，可以尝试按任意按键唤醒。

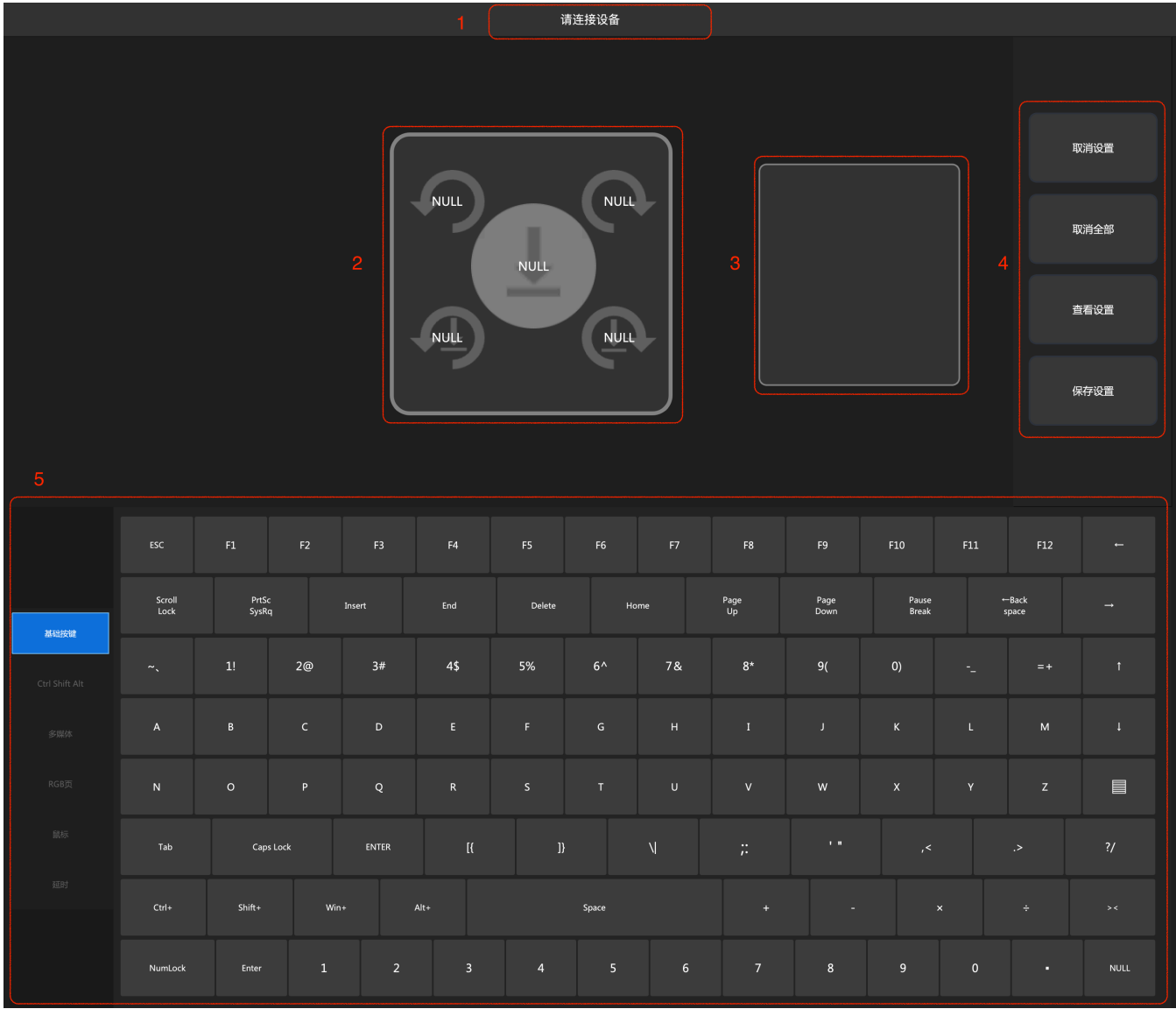
**2.4G连接方式：**将2.4G键盘接收器插入电脑。按下键盘任意一个按键即可唤醒， 等待3秒左右即可连接成功。



# 自定义软件使用说明

软件下载地址：

<http://lq.itytsoft.com/ANTICATER.zip>



- ① 连接状态显示区    ② 按键选择区    ③ 选中按键数据显示区    ④ 操作区    ⑤ 字符选择区

## 功能介绍

**取消设置：**清除当前选中按键预设的功能。

**取消全部：**清除当前全部按键的功能。

**查看设置：**读取当前已有功能设置。

**保存设置：**保存已经修改的所有设置。

## 灯光介绍

**灯光模式：**0 — 5，6种灯光模式。

**模式0：**关闭灯光。**模式1：**灯光顺时针行走。**模式2：**灯光逆时针行走。**模式3：**交替更换灯光。

**模式4：**跳跃模式。**模式5：**闪烁模式。

## 灯光设置

首先切换到RGB LED页面进行设置灯光。

鼠标点击“LED模式1”按钮，然后 点击保存设置，保存成功即可。

**注意:**蓝牙/2.4G模式为保证无线续航时间。所以背光只有在识别连接的情况下才会亮。无线模式，不支持常量灯光。

## 自定义按键功能操作步骤

1.先打开定义功能的上位机软件。

2.将自定义旋钮用usb线连接电脑，连接状态显示“设备已连接”。

3.鼠标点击，键盘按键选择区的按键(此按键对应实物键盘上按键)。例如点击第一个按键，表示选中键盘的按键1。

4.点击设置字符，选择区中自己要设置的字符。例如点击字母“A”。

5.点击“保存设置”，软件提示保存成功。表示数据已经保存。此时“按键1”就是字符“A”的功能。

**注:**定义组合键，首先点击“按键”，然后点击“ctrl”，再点击“c”，最后点击保存设置。此时“按键”的功能就是复制。

## 注意事项

- 1.定义按键功能时，必须用数据线将键盘和电脑连接在一起。
- 2.首次连接，适配重启连接默认5秒绿灯显示。
- 3.键盘设置为连续输出字符串的时候，最多设置18个字符。
- 4.键盘设置为延时输出时，最大延时时间为1分钟。
- 5.请勿使用超过5V的电源接入。
- 6.无线款自定义，在没有连接设备的情况下，3分钟无操作，会进入休眠模式，按任意按键唤醒。
- 7.请勿擅自拆机撕毁易碎标签，如有故障请及时联系经销商 或者售后技术部门。
- 8.收到产品后按说明书操作，若有任何问题请及时联系我们以便获得技术支持。

## 常见问题

### 自定义软件无法连接设备

**解决方法：**检查usb数据线是否有连接。如果数据线有连接，但是软件没有显示连接成功，请更换数据试试。

### 操作旋钮没有反应

**解决方法：**有线款请检查数据线是否插好，或者更换电脑接口再尝试。蓝牙款请检查键盘是否处于工作状态，电脑是否有连接上。2.4G版本检查接收器是否有插好。

### 连接不了蓝牙或者2.4G

**解决方法：**请检查是否处于通电状态，确认电池是否有电。充电半小时后，再进行连接。确认是否已经被其他设备连接上，当前设备就无法检测到。

# 产品售后问题

## 尊敬用户：

感谢您的购买反方向桌面自定义音量旋钮，为了保证你的产品享受到我们更好的售后服务，拿到产品后阅读此说明书。

- 1.购买期即可享受一年保修服务。
- 2.享受七天无理由退款。
- 3.中国大陆售后热线：13128772326
- 4.邮箱：chuka19871019@gmail.com

⚠：因使用不当，意外损坏或自行拆开引起的损坏，不在保修范围之内。



反方向ANTICATER



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。