

# 产品使用说明书

Ver. 1.3

Smart Thing, Smart Choice, Smart Use for your every day life

## Q Mouse Smart Patch

可拆卸的Q-鼠标智能指环扣

LG ThinQ



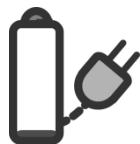
型号 : ITV-MQP-D1



MSIP-CRM-ITv-ITV-MQP-D1

## 安全注意事项

首先您购买本公司的产品表示感谢。  
使用前，请您务必阅读安全注意事项，正确的使用。



产品开封后，请您务必用正式的充电器充分的充电后使用。



充电时请您务必使用获得相应国家认证的正品充电器。



如果您要把固定板贴的表面粗糙，皮革或者污染很严重的话，不能使用。



产品可拆卸或操作按钮时，请您不要用力过度，可能会引发产品的破损。



请您不要随意拆开或者改造产品，可能会引发故障或者发生危险。



对指环扣用力过度的话，可能会引发破损或者与智能手机分离，就不能使用。

# 目录

安全注意事项.....Page 2

**STEP1** 使用前，您要确认的事项.....Page 4

产品构成

产品的各部分名称

电源开/关

**STEP2** 充电.....Page5

**STEP3** 安装以及可拆卸方法... .....Page6

**STEP4** 基本功能.....Page7

**STEP5** 利用MyQM软件.....Page8

安卓连接蓝牙

苹果连接蓝牙

MyQM软件画面

基本设置

热键(快捷键)设定

使用安卓热键(快捷键)

使用苹果热键(快捷键)

固件升级

紧急固件升级

您自己认为产品有问题之前.....Page15

产品参数.....Page17

## STEP1 使用前，您要确认的事项

### 产品构成



Q鼠标智能指环扣

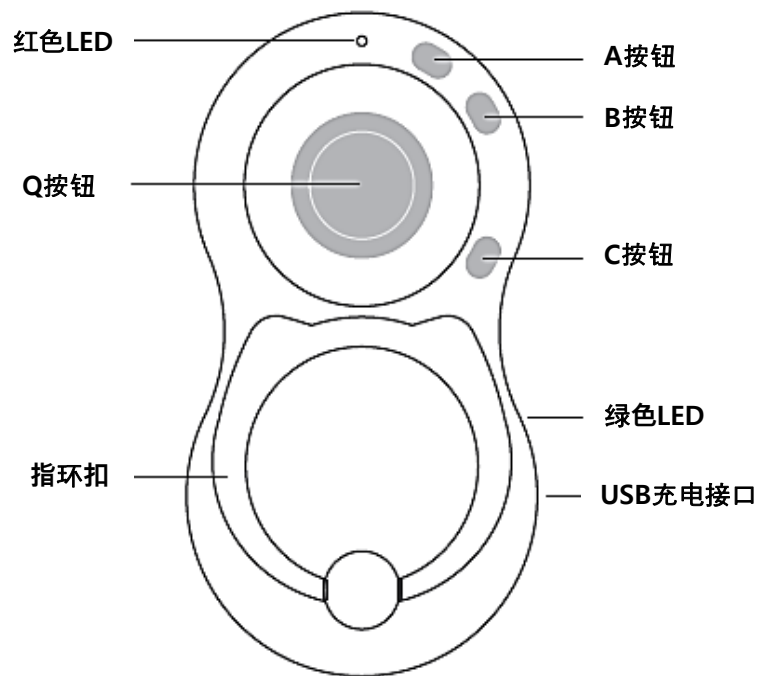


固定板



简明指南

### 产品的各部分名称



### 电源开/关

- 按一下Q按钮，就会亮着红色LED，电源打开。
- 如产品不使用5分钟的话，就会自动的关机。

## STEP2 充电

产品开封后，首先把电池充分的充电后，使用产品。

在Q鼠标智能指环扣里面，有充电方式的锂电池，如右图所示连接充电，就会开启绿色LED，充完后自动的关闭。

使用产品中，如电池的剩余容量不到10%的话，红色LED会每3秒一次闪烁，就提示需要充电。

※ 本产品不包含充电器，请您务必使用符合规格，并获得认证的正品充电器。



※ 充电时间：约一个半小时

※ 绿色LED：亮着(充电中)  
关着(充完电)

## STEP3 安装以及可拆卸方法

对产品用力过度，还有您要把固定板贴的表面粗糙，皮革或者污染很严重的话，不可使用，对此造成的破损，本公司不负责任。

① 请揭下来固定板后面的塑料带(黑色)，然后把固定板贴在智能手机后面您想要的位置后，按压固定一下。

② 固定(安装): 为了扣好智能指环扣，先把固定板上端的凹槽和智能指环扣上端的凸出部分对准，然后从下端开始直到发出“咔嗒”的声音，往上去扣好就可以。

※ 注意: 如果智能指环扣没有好好扣上固定板的话，智能指环扣很容易分离，那用指环扣时手机会掉下来。

③ 拆(分离): 按压固定板下端突出的部分，同时用手指抓住指环扣，往下拉伸分离。

※ 注意: 把产品拉伸时，小心轻轻拉伸，以免碰到按压固定板下端的手指。

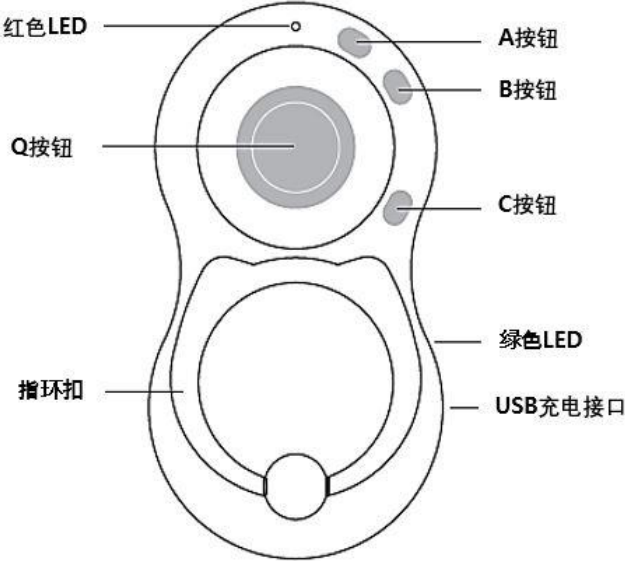
※ 智能指环扣从固定板固定或者分离时(可拆卸时)，请您不要用力过度。

※ 产品固定在固定板的时候，在指环扣上用力过度的话，可能会造成产品从智能手机分离或者破损。



# STEP4 基本功能

## 基本功能



按钮	动作	G8X ThinQ
Q按钮	一次	打开 (Single Click)
	两次	打开 (Double Click)
	长按	虚拟键盘 (备注1)
	Q按钮 + 上下左右	上下左右的滑动 (备注2)
A按钮	一次	主屏幕键
	两次	返回键
	长按	拍照(运行相机应用程序时)
B按钮	一次	运行相机应用
	两次	在MyQM软件, 设置使用者的快捷键 (备注3)
	长按	在MyQM软件, 设置使用者的快捷键 (备注3)
C按钮	一次	截屏
	两次	在MyQM软件, 设置使用者的快捷键 (备注3)
	长按	在MyQM软件, 设置使用者的快捷键 (备注3)
其他	A按钮 + B按钮	鼠标指针的移动速度变快 (备注4)
	A按钮 + C按钮	鼠标指针的移动速度变慢 (备注4)
	Q按钮 + A按钮	蓝牙配对模式
	Q按钮 + C按钮	换鼠标指针移动的左右方向

备注1 :按照这个顺序, “设置-系统-语言和键盘-实体键盘”, 最后打开“显示屏幕键盘”。

备注2 : (在后面和远程操作时方向是不同的) 同时按Q按钮和C按钮, 鼠标指针移动的方向就可以反转。

备注3 : 在App Store, 可以搜索MyQM应用软件而下载。(参考Step4的连接MyQM)

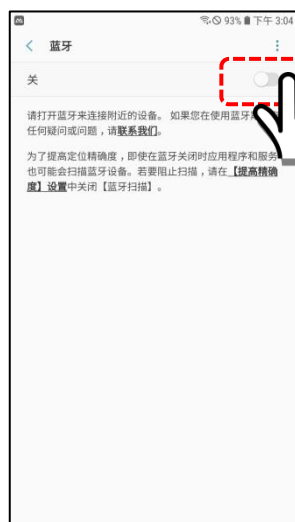
备注4 : 鼠标指针的移动速度将变更为1~4个阶段, LED会根据现在的阶段闪烁。

※ 根据智能手机制造商或者应用软件的特性, 有些功能可能会不实现动作或者功能动作不同的实现。

## STEP5 利用MyQM软件 – 蓝牙配对

### 安卓连接蓝牙

为与MyQM软件连接，请您按照以下顺序先把产品和手机(设备)连接蓝牙。



① 设置-连接-蓝牙，打开蓝牙。



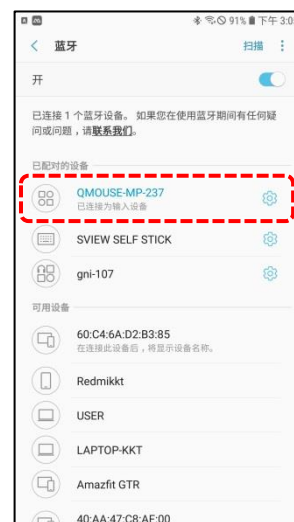
②-2 快速闪烁

②

② 同时按着产品的Q按钮+A按钮，就进入蓝牙配对模式。(60秒间LED会快速闪烁)



③ 在可用设备，就选择“QMOUSE-MP-XXX”触屏连接。



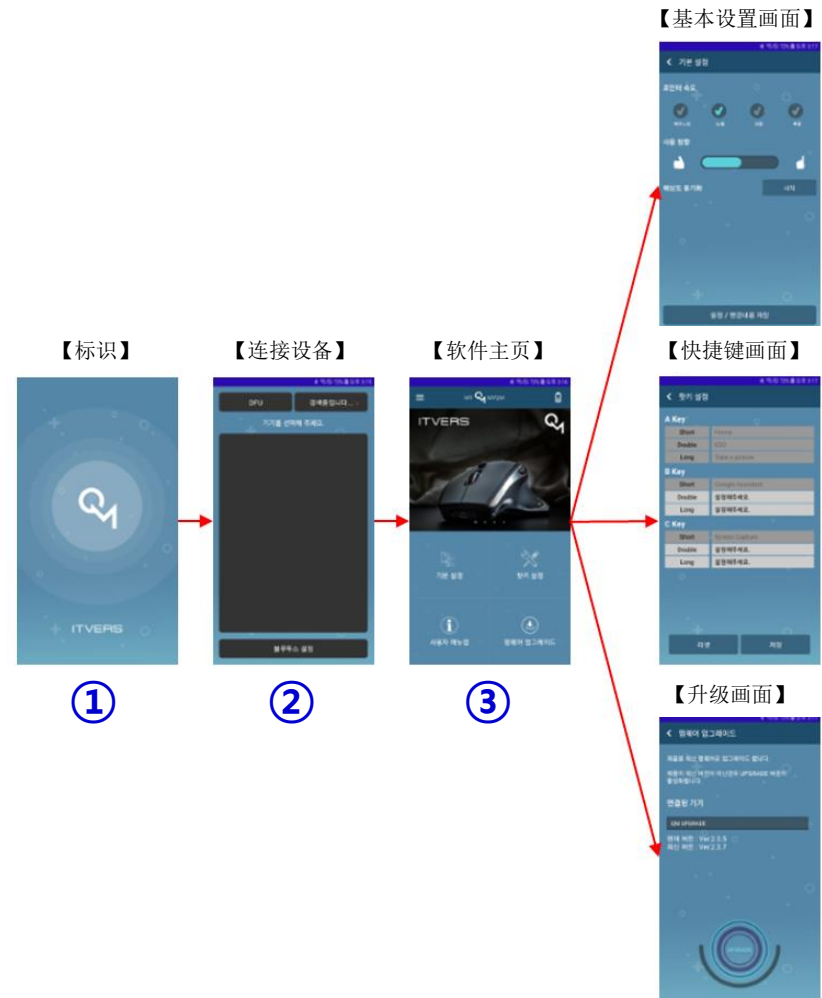
④ 在已配对的设备，确认一下，与“QMOUSE-MP-XXX”是否连接。



## STEP5 利用MyQM软件 – MyQM画面

### MyQM软件画面

- ① 产品和智能手机连接好的状态下，打开MyQM软件。
- ② 如果连接的设备超过两个以上的话，请您选择想要连接的设备。连接的设备只有一个的话，就会自动的出来软件的主页。
- ③ 用主页下端的菜单，实行您想要的工作。
  - 基本设置：鼠标指针速度, 使用方向, 分辨率设定
  - 快捷键设置：设置B按钮和C按钮的快捷键
  - 固件升级：产品的固件升级
  - 用户的指南：本使用者的指南



## STEP5 利用MyQM软件 – 基本设置

### 基本设置

① 可以设置鼠标指针的移动速度。

※ 确定一下[保存设定/变更内容]，才能确认速度的变更。

※ 在产品上，同时按Q+A(快)或Q+B(慢)的话，可以各个阶段的速度变更。

② 不贴在手机使用产品时是选择左边的(拇指图标)，贴在手机后面使用产品时是选择右边的(食指图标)。

③ 选择[开始]的话，自动显示智能手机的分辨率。

④ 所有设置做完之后，选择 [保存设定/变更内容]，就以变更的设定值进行保存。



## STEP5 利用MyQM软件 - 热键设定 (快捷键)

### 热键(快捷键)设定

热键(快捷键)是设置常用的软件或网站还有电话号码之后，按一次按钮就可以直接打开软件和网站或者直接打电话的便利功能。

① 在热键设定菜单上，可以设置B按钮或C按钮，[双击]和[长按]的快捷键。

※ 如果已设置快捷键的话，选择[重置]就可以初始化。

② 在热键设定菜单中，选择可以设定的项目的话，显示出选择类别的画面。

③ 选择[输入网址]，就可以输入连接浏览器的网址。

④ 选择[选择应用]，显示出手机里面的所有软件目录，就可以选择自己想要的软件。


⑤ 选择[输入电话号码]，就可以直接输入电话号码或者可以在联系人选择电话号码。



## STEP5 利用MyQM软件 – 使用安卓热键

### 使用安卓热键(快捷键)

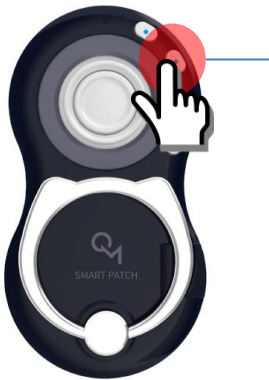
在安卓设置热键后，第一次使用热键(快捷键)时，必须选择手机屏幕下端“选择要使用的应用”中的“HOT KEY”和“始终”。




① 4个热键都设定好的状态。  
(最多可以设置4个)

在Long, B按钮①设置“微信”的驱动例子


② 长按B按钮



③ 要使用“HOT KEY”，所以选择Hotkey。  
(请选择“始终”)



④ 就能马上驱动“微信”，以后即使没有打开MyQM软件，热键(快捷键)也会启动。



## STEP5 利用MyQM软件 – 固件升级

### 固件升级

如果有最新版本的固件，通过固件升级菜单，将本产品升级为最新版本。

※ 在升级过程中，直到升级完成为止，智能手机和产品放在一起(近距离)，请勿操作智能手机或者关机。

※ 固件升级后，为了提高固件的功能，有些功能可能会自动改变。



① 选择固件升级。

② 选择确认。

③ 选择QM UPGRADE。

④ 选择UPGRADE。

⑤ 选择确认。

⑥ 进行升级。

## STEP5 利用MyQM软件 – 紧急固件升级

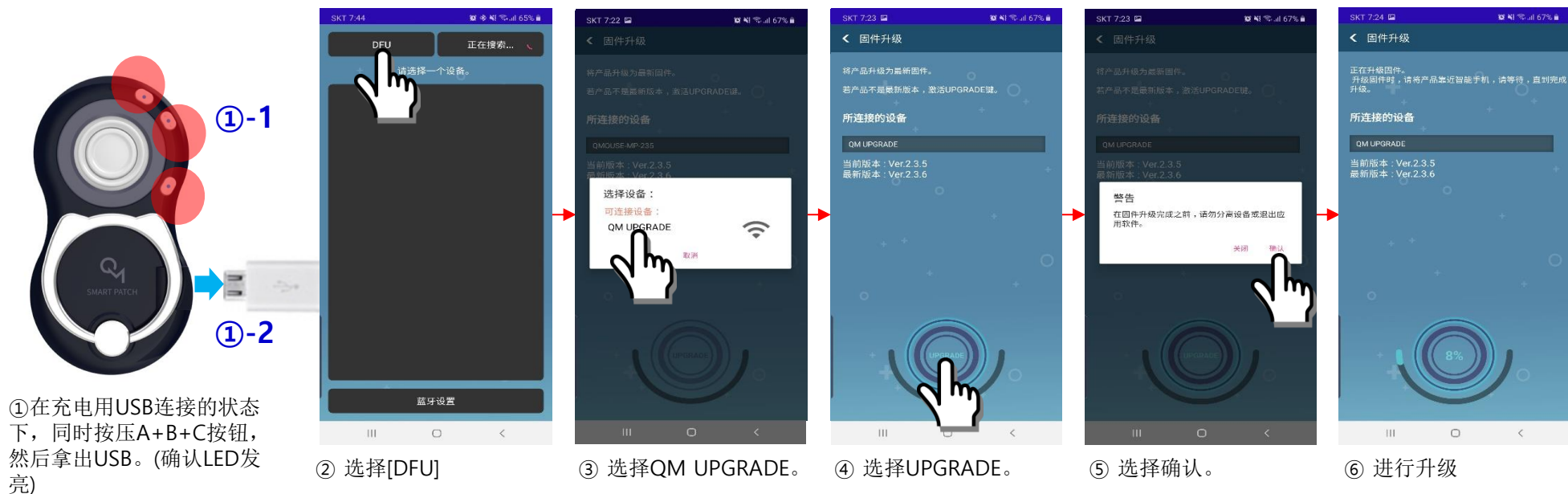
### 紧急固件升级

因产品在升级过程当中出现问题，产品没有任何反应时，通过紧急固件升级，可以升级到最新版本。

**(请务必在产品完全无法操作的紧急状态下，进行)**

※ 在升级过程中，直到升级完成为止，智能手机和产品放在一起(近距离)，请勿操作智能手机或者关机。

※ 固件升级后，为了提高固件的功能，有些功能可能会自动改变。



## 您自己认为产品有问题之前。。

**Q1. 按Q按钮也红色LED不闪烁，而且鼠标指针也不动或者失灵，这是不是关机的状态？**

**A1.** 首先进行充电(绿色LED闪烁)。充完电后，把充电线拿下来的话，红色LED会长时间发亮，产品就处于开启状态。然后按一下Q按钮，红色LED会一闪一闪地闪烁，就告诉您产品开机的状态。

**Q2. 操作Q按钮的左右方向和在屏幕上鼠标指针的左右方向不同。**

**A2.** 同时按Q按钮和C按钮，鼠标指针的方向就会转换。这是因为贴在手机后面模式的方向和远程操作模式的方向(空中鼠标模式)不同，所以再次同时按Q按钮和C按钮的话，鼠标指针的方向再会转换。

**Q3. 连接了蓝牙，但是在手机屏幕上看不到鼠标指针。**

**A3.** 此时在手机蓝牙的设置画面(已配对的设备)，取消配对“QMOUSE-MP-XXX”后，请您再重新进行一下蓝牙配对。

**Q4. 同时按Q按钮和A按钮就进入了蓝牙配对模式，但是只产品的红色LED慢慢闪烁而已，在手机蓝牙上搜不到产品。**

**A4.** 这是已经连接蓝牙的状态，或者之前连接过蓝牙的另外一个手机在附近。所以之前连接过蓝牙手机的蓝牙关掉，或者在离连接过蓝牙手机20米以上的地方，再尝试一下。

**Q5. 每隔3秒左右，红色LED在一闪一闪的发亮。**

**A5.** 产品的电池电量不足的警告状态，就是快没电的意思，请您充电后使用。

## 您自己认为产品有问题之前。。

**Q6.** 按照说明书按了按钮，但是功能不能正常使用。

**A6.** 本产品按照蓝牙HID国际规范传输控制，但是根据智能手机的制造商或者其他衍生型号还有应用软件，功能实现的动作会有所不同或者有可能不能正常使用。这并不是产品的问题，而是智能手机制造商或应用软件特性引起的问题。

**Q7.** 为驱动热键(快捷键)，按了两次或者长按B按钮，但是没有打开我自己设置的热键(快捷键)，反而打开邮箱或者谷歌地图，C按钮也是按了两次或者长按，反而打开信息或者音乐。

**A7.** 设置热键(快捷键)后，第一次驱动时，您没有选“HOT KEY”，而您选了邮箱/谷歌地图和信息/音乐，“始终”的状态。此时在“设置 – 应用程序”选择相应应用软件后，在“设置为默认” – “清除默认值”。此后再重新驱动热键时，在手机屏幕下端就出现选择应用软件的菜单，那时请选择“HOT KEY”和“始终”。



## 产品参数

### 参数

重量	: 17克
连接方式	: 蓝牙 BLE 4.1
RF频率	: 2.4GHz ISM Band
使用距离	: 10米
尺寸(mm)	: 68(H)X37(W)X5(T) (最高10(T) – 指环扣部分)
电池	: 充电式锂电池 (80mA/h)
充电接口	: 微型USB5针
连续使用	: 两天以内 (充完电时)
连续待机	: 60天以内
充电时间	: 一个半小时
兼容设备	: 安卓系统5.0以上的智能手机 / 平板电脑 苹果iOS13版本以上的智能手机 / 平板电脑
电波认证	: MSIP-CRM-ITv-ITV-MQP-A1