

# K2-V1.0

# 触摸开关

## 用户手册

Revision 1.2

声明：

- 本手册所描述之产品，可能因为不断完善升级而发生改变。需要了解最新产品功能变化，请与我们联系，以便获取最新版本。
- 虽然本产品已经采用工业级设计，并经过严格测试。我们对其可靠性充满信心。但我们不建议该设备用在以下场所：
  1. 设备故障可能威胁人类生命安全的
  2. 设备故障可能严重破坏环境的
  3. 设备故障可能会产生重大损失的

若一定要在该类环境使用请联系我们做安全评估, 并添加其它措施保证其可靠工作

[master@Gwiot.com](mailto:master@Gwiot.com)

## 介绍:

---

触摸门铃是专为家居，办公，娱乐，休闲精心设计的“四合一”门铃触摸控制系统，具有超豪华的外观设计、操作方便简单的特点，背光触摸按键，门铃发音主体音质通秀悦耳，是普通电子音乐门铃不可媲美的。

本触摸门铃是基于自主软硬件技术开发的，本产品采用低功耗，环保器件设计制造。

本产品特色功能

电容触摸按钮，可避免机械故障发生

多色彩LED背光设计

LED背光触摸式实现继电器开关控制，标准图案清晰易懂，灯位指示让客人可在任何光线下进行操控，方便夜间辨识，颜色可调。

## 产品性能

---

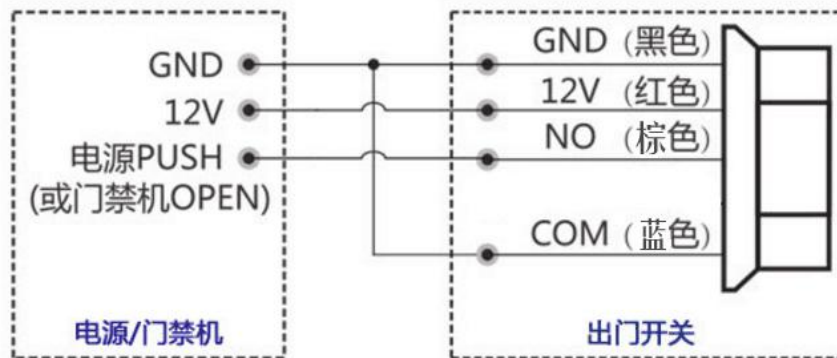
- 电源 DC 5V-15VDC (±5%)
- 电流 静态 14 mA, 最大电流 45mA
- 状态提示 双色 LED  
1 个蜂鸣器
- 操作温度 -20° C to +75° C
- 保存温度 -40° C to +75° C
- 湿度 0 ~ 95% (无结凝)
- 颜色 黑色/白色
- 尺寸 86\*86\*25mm

## 引线说明

名称	信号类别	颜色	说明
+12V	Power	红色	电源正极 DC 5V-15V
COM	OUT	棕色	门铃线 1
NO	OUT	蓝色	门铃线 2
GND	Power	黑色	电源, 信号地

## 接线图

### 触摸出门开关接线图



## 工作说明

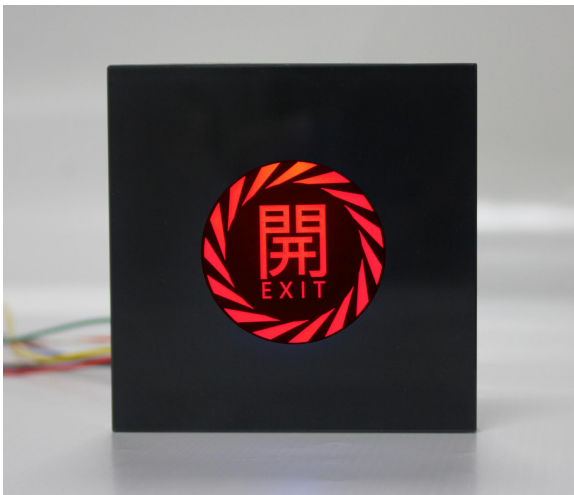
### 触摸门铃

手指触摸灯光显示区域,同时伴有“叮咚”清脆悦耳的响声,继电器会输出联动触发信号,根据使用环境可以接开门按钮,门铃等设备。该设备的默认工作模式为跟随模式输出。

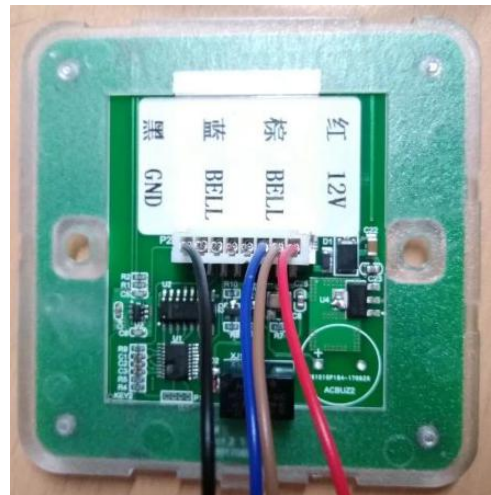
### LED调色方法

方法1. 在通电12V以后进入设置模式,此时背景灯闪烁,可以通过不断触摸灯光区来切换三种颜色(红,蓝,粉),设置状态下不做任何操作3秒后进入工作模式。

## 产品照片



正面图



背面图

## 订货说明

K2-XX-YY

XX

A1

PC 塑料款

A2

黑色玻璃面板

A3

白色玻璃面板

YY

定制款代码

## 版本信息

---

V1.0

2017-9-28

最初版本

## 服务与联系

---

深圳市长城物联科技有限公司

地址: 深圳市龙华新区观湖街道樟坑径下围工业区景山大厦 A 座 4G, 4H.

电话: 0755-28579196

[master@Gwiot.com](mailto:master@Gwiot.com)