



广州先越宝仑电子科技有限公司

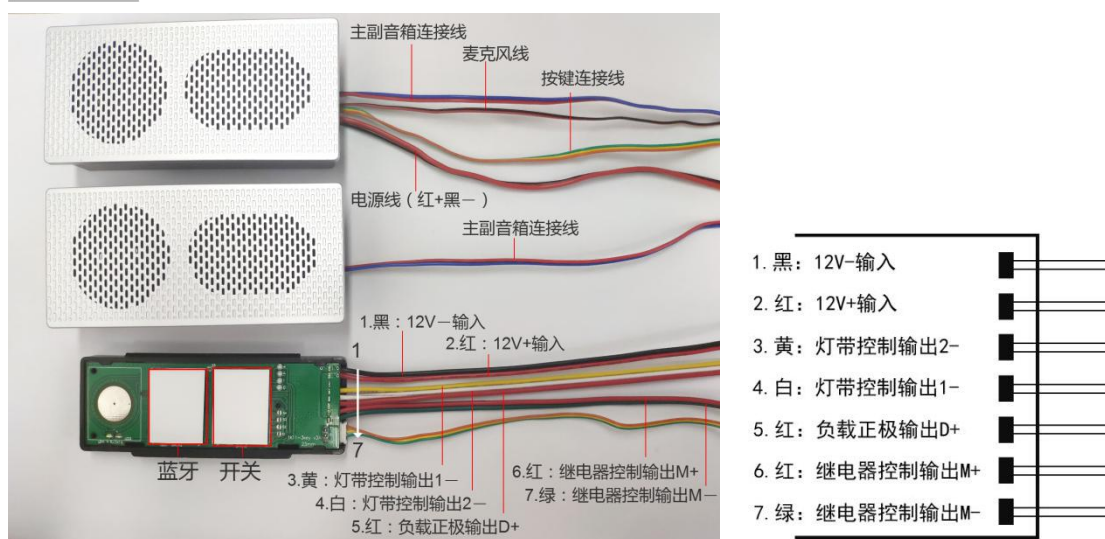
Adsmart Technology Ltd.

广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园天安总部中心15号楼408  
Rm.408,Building 15,Headquarters Center,Tian An Hi-Tech Ecological Park,  
No.555,Panyu Avenue N. , Panyu District, Guangzhou, China  
Tel: 020-39218917-828 Fax: 020-3921-8997  
<http://www.adsmart.com.cn>

## AST1K11B-MU6D

镜用三键触摸开关（蓝牙+三色温切换无极调光、防雾）

### 产品外观/Appearance



### 产品特性/Product Features

1. 三种色温切换
2. 两路控制灯带 1 路、1+2 和 2 路三种模式输出
3. 一路继电器单独控制防雾膜输出
4. 手机配对蓝牙 5.0
5. 播放音乐功能
6. 接听电话功能
7. 语音提示功能

### 产品参数/Product Parameters

工作电压: DC 12V  
整机最大功率: 70W  
待机功率: 0.24W  
开关外壳尺寸 (加固定架): 117×50×14mm  
适配镜面厚度: 4mm、5mm

蓝牙音箱功率: 4Ω / 10W  
单路灯带最大功率: 60W  
继电器电流: 0.3A  
蓝牙音箱尺寸: 108×49×25mm  
按键背光: 蓝色 (OFF) / 白色 (ON)



广州先越宝仑电子科技有限公司

Adsmart Technology Ltd.

广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园天安中心15号楼408  
Rm.408,Building 15,Headquarters Center,Tian An Hi-Tech Ecological Park,  
No.555,Panyu Avenue N. , Panyu District, Guangzhou, China  
Tel: 020-39218917-828 Fax: 020-3921-8997  
<http://www.adsmart.com.cn>

## 操作方式/Operation Method

**开关键：**短按开关键开启或关闭灯光和除雾功能；开灯时，短按开关键循环切换三种色温灯光，切换顺序：1 路亮→1+2 路亮→2 路亮→关灯→1 路亮，依次循环；开灯时长按开关键调整亮度，10%-100%亮度渐变。

**蓝牙键：**长按 2 秒可打开蓝牙音箱，蓝牙音箱响 B 声表示音箱已打开，手机打开蓝牙功能，搜索广播名为“AST9K8P”的蓝牙设备并连接，连接成功后响 B 声代表连接成功，即可播放音乐。

手机断开蓝牙连接后，会响 B 声提示已退出连接,蓝牙音箱再次处于蓝牙待连接状态。

再次长按 2 秒可关闭蓝牙音箱，音箱会有音乐提示蓝牙音箱已关闭。

连接蓝牙音箱后，短按蓝牙键可播放或暂停音乐，来电时短按接通电话，再次短按挂断电话；通话功能需通过全指向麦克风进行通话。

## 安装说明/Installation Notes

1. 在镜子水银面雕刻出两个开关按键的图标，两个图标之间的距离与模块上的两个按键相对应，图标大小设计以直径 10-20mm 为宜，需将镜片的触摸点周围的水银去掉，建议打掉的水银宽度为 1.5-2mm，指示灯光会从去掉水银的部分透出。
2. 安装开关时在触摸点上做一个中心十字线，触摸头外壳标签上有辅助对位线，对准触摸点上的十字线，（因为触摸开关板上中心直径 13mm 的位置为触摸感应区域，所以一定要将触摸开关板上的触摸感应区域对准镜面打掉的水银部位的触摸点），对准位后才能触摸灵敏，注意两个按键都需对准。撕掉固定架上胶纸上的隔离纸，对位贴在镜片反面即可。
3. 贴上后测试开关没问题了再在开关周围打胶固定。
4. 用配套的主副音箱连接线连接两个蓝牙音箱；再用按键连接线，连接蓝牙音箱和双键开关的开关输出端口。



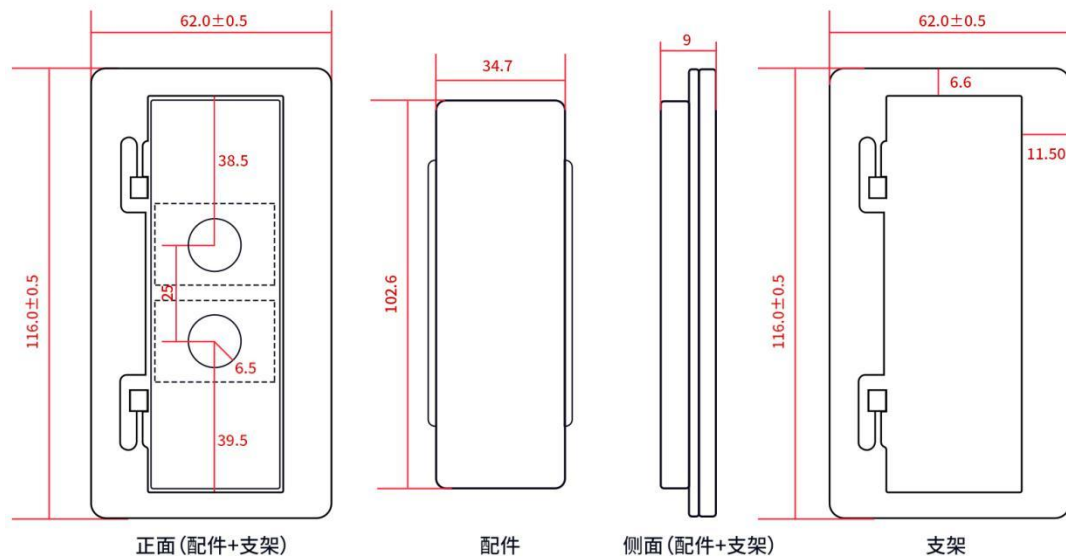
广州先越宝仑电子科技有限公司

Adsmart Technology Ltd.

广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园天安总部中心15号楼408  
Rm.408,Building 15,Headquarters Center,Tian An Hi-Tech Ecological Park,  
No.555,Panyu Avenue N. , Panyu District, Guangzhou, China  
Tel: 020-39218917-828 Fax: 020-3921-8997  
<http://www.adsmart.com.cn>

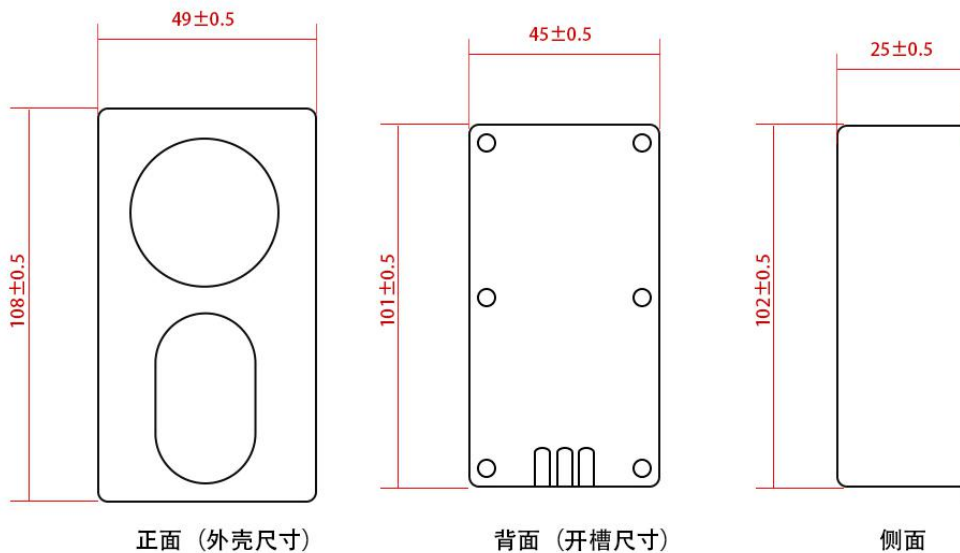
## 产品视图/Product View

### AST1K11B



单位: mm

### AST9K08P



单位: mm (毫米)