



广州先越宝仑电子科技有限公司

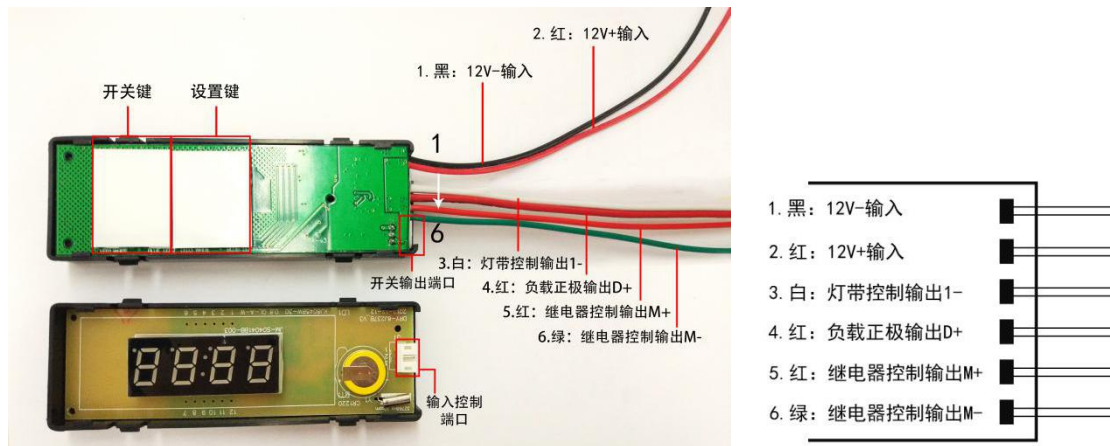
Adsmart Technology Ltd.

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

## AST1K31-MU2

### 镜用双键触控开关（四级调光）

#### 产品外观/Appearance



#### 产品特性/Product Features

1. 四级调灯光亮度
2. 一路控制灯带 1-输出
3. 一路继电器控制防雾膜输出
4. 时钟显示和设置
5. 掉电后时钟备电维持功能
6. 邦定选择 12/24 小时制式显示

#### 产品参数/Product Parameters

工作电压: DC 12V/24V  
整机最大功率: 70W (12V)  
继电器电流: 0.3A  
适配镜面厚度: 4mm、5mm  
外壳尺寸 (加固定架): 117×50×14mm

待机功率: 0.24W (12V)  
单路灯带最大功率: 60W (12V) / 120W (24V)  
按键背光: 蓝色 (OFF) / 白色 (ON)  
显示屏: 0.4 寸 LED 显示屏

#### 操作方式/Operation Method

开关键: 短按触摸键开启或关闭灯带和继电器, 开关灯顺序: 100%亮度→60%亮度→20%亮度→关闭灯光; 依次循环。

设置键: 长按 3 秒可进入时间设置模式, 长按 3 秒切换小时和分钟设置项, 短按调整设置项数字, 第三次长按 3 秒退出时间设置模式。



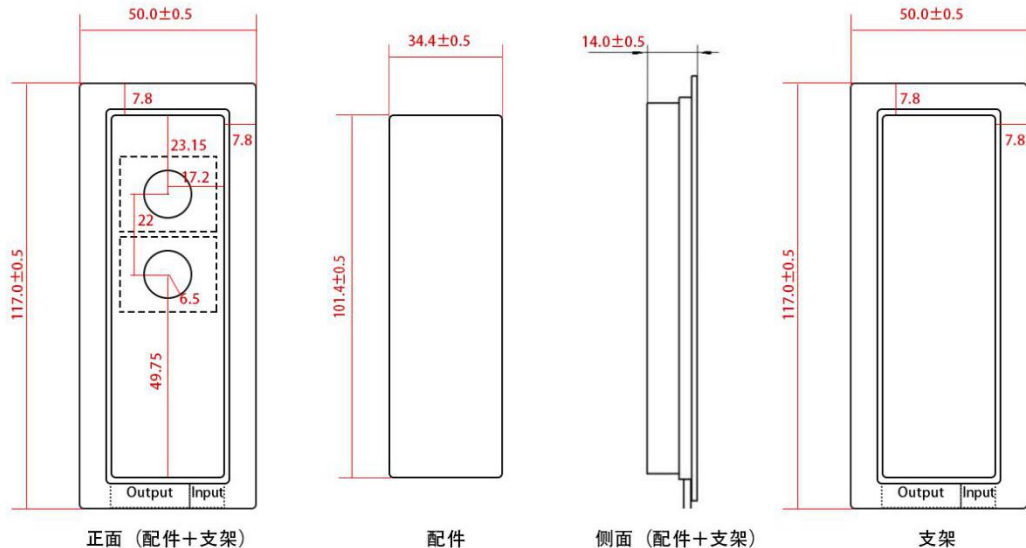
### 安装说明/Installation Notes

#### AST1K31-MU2:

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. 用配套的连接导线，连接双键触控开关的开关输出端口和 0.4 寸 LED 时钟模块的输入控制端口。

### 产品视图/Product View

#### AST1K31-MU2:



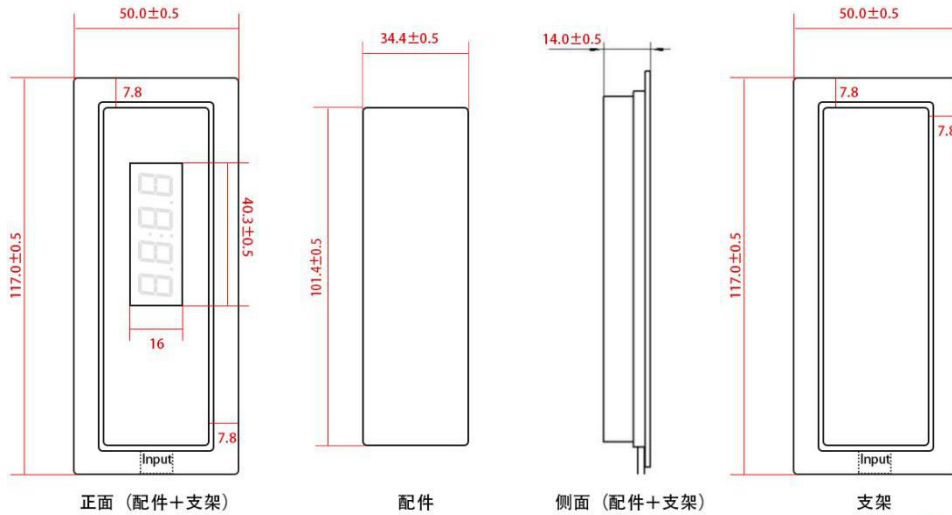
单位: mm (毫米)



# 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>

## AST8J237B04-MU



单位: mm (毫米)