

# 吊顶阵列麦克风

## BAM32



5A算法  
支持本地扩声



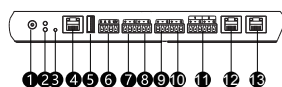
32个高灵敏度麦克风



拾音半径  
可达10米



可级联用于  
更大空间



- |          |           |
|----------|-----------|
| ① 电源     | ⑧ 外部音频输入  |
| ② 状态灯    | ⑨ 回声音频输出  |
| ③ 电源指示灯  | ⑩ 扬声器音频输出 |
| ④ 网络接口   | ⑪ 级联功放输出  |
| ⑤ 恢复出厂灯  | ⑫ 级联输出    |
| ⑥ RS485  | ⑬ 级联输入    |
| ⑦ 回声音频输入 |           |

### 功能特性

- 内置32颗高灵敏度麦克风和专业多核音频处理器；
- 业界领先的5A音频算法：自动反馈抑制（AFC）、自动噪声抑制（ANS）、自动回声消除（AEC）、自动增益控制（AGC）、自动混响抑制（ARR）等；
- 拾音距离达10米，支持级联使用；
- 支持本地扩声。

### 技术参数

#### 麦克风

拾音半径  
10米  
阵列麦指向性  
可任意设定指向性  
麦克风阵列数量  
32  
灵敏度  
-32±2dB  
频率响应  
75-20KHz  
信噪比  
≥70dB

#### 算法

支持算法  
AFC、ANS、AEC、AGC、ARR  
回声消除幅度  
≤90dB  
回声消除长度  
≤1s  
混响抑制  
≤18dB  
最大增益  
≤30dB

#### 一般规范

工作电压  
DC12V  
尺寸 (L×W×H)  
350mm×350mm×32mm  
工作温度  
-10°C~50°C  
存储温度  
-20°C~70°C  
颜色  
银色  
重量  
1.4Kg (裸机)