

BK-DAB-PA2S是一款专门对行业用户需求研发的一款 SIP 音视频对讲，媒体流传输采用标准 IP/RTP/RTSP 协议。它集多种功能接口于一体：广播、采播、录音、对讲、视频、安防，通过连接对应的外设来实现音视频对讲、广播、安防触发等实用性功能，可适应多种使用环境，方便快速部署设备。并且设备尺寸小，适用于各类集成方案的 DIY 应用。

## 产品亮点

- ☑ 小巧玲珑，可嵌入其他设备内部安装
- ☑ 紧急呼叫按键接口，一键呼叫
- ☑ 摄像头 NVR 录像，标准 RJ45 接口
- ☑ 录音输出，3.5mm 标准音频接口，即插即用
- ☑ Line out 音频输出接口，可扩展外部有源音箱接口
- ☑ 10W~30W 单声道功放输出，根据输入电压适配输出功率
- ☑ 百兆以太网 - 自适应 10/100 Mbps 网络端口，提供快速网络传输，支持PoE 供电



## 详细参数

- 2 SIP

- IPC

- IP

- MP3

- DSS

- ( )

- DSS

- ( )

- SIP

- HTTP API

- Action URL / Active URI

- / /

- 

- 

- 

- 

- 

- : G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K

- : G.722, Opus

- , (AEC)

- DTMF: (In-band), (RFC2833/SIP INFO)

- 10/100 Mbps

- IP IPv4/IPv6/IPv4&IPv6

- IP IP / DHCP

- (VPN): L2TP / OpenVPN

- (VLAN)

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS

- RTP/RTCP/SRTP

- STUN

- DHCP

- IPv6

- PPPoE

- L2TP

- OpenVPN

- SNTP

- FTP/TFTP

- HTTP/HTTPS

- TR-069

## 配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文截取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

## 实体规格

- 3 个物理按键, 包括:
  - 2 个声音控制键, 增大/减小
  - 1 个复位键 (软复位, 用于恢复出厂设置)
- RJ45 接口 x2: WAN 口 / 摄像头口
  - WAN 口: 连接互联网或局域网, 支持 PoE 以太网供电
  - 摄像头口: 连接原配摄像头
- 蓝色指示灯 x1: (SIP 状态与网络状态)
- 录音输出接口 x1: 可连接电脑等音频设备
  - 输出: 本地麦克风语音和通话语音录音混合输出
  - 接口: 3.5mm 标准音频接口
  - 阻抗: 15 Ohm
- 接地螺丝接口 x1: 连接大地
- 无源喇叭接口 x1: 连接喇叭
  - 输出功率:
    - ◆ 4 Ω, PoE/10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W
    - ◆ 8 Ω, PoE/5W, 12V/5W, 18V/10W, 24V/15W
  - 线径: 18AWG 或者更大线径
  - 接口: 可插拔接线端子
- 音频线路输出接口 x1: 连接有源音箱
  - 输出: 可通过音量调整输出, 最高为 1.2Vpp
  - 接口: 可插拔接线端子
- 1 路 DSS 键接口 (4 线): 连接速拨按键 (支持带灯按键)

- 指示灯: 输出 5V / 5mA
- 接口: 可插拔接线端子
- 麦克风输入/音频线路输入接口 x1: 连接 MIC 或音频输入设备
  - 复用接口, 默认为麦克风输入, 可通过软件配置为音频线路输入功能, 二者选其一
  - 建议使用驻极体电容式麦克风
  - 灵敏度: -38dB, 阻抗 2.2K Ohm, 偏置电压 2.54vpp
  - 接口: 可插拔接线端子
- 1 路短路输入输出接口 (内置继电器)
  - 继电器: MAX DC30V/2A, AC125V/0.5A
  - 接口: 可插拔接线端子
- 2 路并联电源输入接口: 连接电源
  - DC 输入: DC12V~24V / 2A
  - 1 路为 5.5mm 直流电源座子
  - 1 路为 2Pin 可插拔接线端子
- PoE 等级: Class 3
- 功耗(PoE): 2.16W ~ 8.98W
- 功耗(电源适配器): 1.73W ~ 7.9W
- 数量/箱: 20PCS
- 净重/箱: 6.5kg
- 毛重/箱: 7kg
- 外壳材料: 铝合金外壳
- 安装方式: 桌面式 / 壁挂式
- 颜色: 黑色
- 工作温度: -40°C ~ 70°C
- 储存温度: -40°C ~ 70°C
- 相对湿度: 10~95%
- 产品尺寸: 113x83x28 mm
- 包装盒尺寸: 147x114x58 mm
- 外箱尺寸: 310x248x322 mm (20 台装)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 无事先通知义务, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准. 如客户对以上功能/特性/规格有所疑问, 请联系各地分销商代理商或厂家咨询.