

# BCCH501/BCCH501W SIP 对讲

BCCH501&H501W系列是一款针对行业用户的嵌入式 SIP 对讲产品，外观小巧时尚。内置 Wi-Fi 6 (H501W)，支持 PoE 供电，标准86型暗盒安装，方便快速安装部署，适配现代智能家居装修风格，简约美观。产品广泛适用于酒店、楼宇、别墅等室内场景，满足行业用户对高效通讯与智慧管理的双重需求。

## 产品亮点



高清语音，支持宽带音频解码 G.722 和 Opus，支持 5m 远距离拾音

PoE

支持 PoE 供电，灵活部署



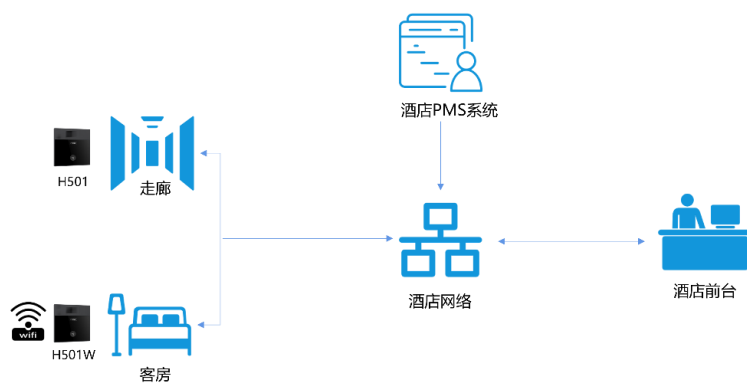
内置 Wi-Fi 6 (BCCH501W)，实现低成本部署



支持标准 86 型暗盒安装，简单快速，凸出墙面厚度仅 1cm



支持自定义面板，适应各种装修风格



\*适用于酒店、楼宇，别墅，仓库等多种室内对讲场景

# 详细参数

## 规格

适用场景	酒店、楼宇、别墅等室内对讲场景
按键	1 个功能键
材质	ABS 塑胶
颜色	铁灰色
功耗	BCCH501: PoE 供电功耗: 1.39W-6.38W; DC 供电功耗: 1.06W-5.26W BCCH501W: PoE 供电功耗: 1.47W-6.77W; DC 供电功耗: 1.23W-5.62W
供电方式	DC 12V / 1A 或 PoE 802.3af Class 3
面板尺寸 (LWH)	86 x 86 x 30.9 mm
工作温度	-10°C~+50°C
储存温度	-40°C~+80°C
安装方式	86 暗盒嵌入式安装 (86 盒深度≥45mm)

## 功能

支持的协议	SIP2.0 over UDP / TCP / TLS
IP 获取方式	静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
网口	10/100Mbps 以太网
Wi-Fi	2.4G Wi-Fi 6 (仅 H501W)
对讲模式	全双工对讲 (高清语音)

## 音频特性

宽带编码	G.722, Opus
拾音距离	5m
特性支持	双工对讲带回声消除算法(AEC) / 语音活动检测 (VAD) / 舒适背景噪声生成 (CNG) / 背景噪声检测 (BNE) / 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)

## 包装

设备重量	BCCH501: 107.5g BCCH501W: 111g
包装尺寸	93 x 38 x 92 mm
外箱尺寸	215 x 206 x 206 mm (20 个/箱)
净重/箱	BCCH501: 2.15kg BCCH501W: 2.22kg
毛重/箱	BCCH501: 2.63kg BCCH501W: 2.64kg