

# BV65 彩屏商务话机

BV65是一款集音视频和智能应用于一体的彩屏商务话机，专为高级管理层和商务经理设计。原创美学设计风格，BV65拥有4.3英寸高清彩色“悬浮智屏”，超高清的华丽音质，内置蓝牙4.2模块和2.4GHz/5GHz双频Wi-Fi模块，为用户提供卓越的交互和舒适的即时互联沟通体验。



4.3英寸彩屏



20条SIP线



1000 Mbps



高清语音



Opus



支持PoE供电



6方语音会议



IPv4/IPv6/  
IPv4&IPv6



屏幕可调节



内置Wi-Fi



内置蓝牙



USB接口



HAC



可编程键



兼容EHS耳机

## 产品亮点

- ✓ 话机手柄及按键表面采用抗菌涂层工艺，能够长效支持抗菌抑菌，安全卫生。
- ✓ 4.3英寸高清彩色屏，IPS全视角，显示屏支持可调角度高达40°，使用户获得最佳视角，便捷操作。
- ✓ 支持H.264视频解码。可绑定摄像头/视频门禁接收视频通话，通过话机屏幕查看门禁端视频，实现远程开门。
- ✓ 高清语音 — 支持G.722, Opus语音编码，可以处理各种音频应用。
- ✓ 支持6方语音会议功能，提供更便捷高效的会议组织应用。
- ✓ 内置2.4GHz/5GHz双频Wi-Fi模块，支持通过无线网络实现数据通讯，内置蓝牙4.2模块，支持连接蓝牙耳机。
- ✓ 两种安装模式，可放置桌面或者挂墙，适用于多样化应用场景。
- ✓ 最多支持9×5个DSS键的自定义配置。每个DSS键可设置为Line/BLF/速拨分机等。

# 详细参数

## 基本功能

- 20 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持单向视频通话
- 以太网供电
- 4.3 英寸 480x272 彩屏(IPS 全视角)
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 桌面式 / 壁挂式 (需另外购买挂墙配件)
- 电源适配器(选配)

## 话机功能

- 本地电话本(2000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP,2000 条)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 1000 条)
- 阻止来电列表/允许来电列表
- 屏保待机
- 语音留言 (MWVI)
- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- 支持缤特力无线耳机 (通过缤特力 APD-80 EHS 线缆)
- 支持捷波朗无线耳机 (通过方位 EHS20 线缆)
- 支持录音
- 内置双频 Wi-Fi
  - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
  - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 内置蓝牙 4.2 模块: 可连接蓝牙耳机/连接手机蓝牙
- Action URL / Active URI
- XML Browser
- 自定义背景图
- 自定义开机 Logo
- uaCSTA
- 自定义来电铃声
- 时间管理 (定时重启/定时前转/定时升级/定时修改配置)
- 隐藏 DTMF
- 耳机振铃
- 自定义 DSS 图标
- 自定义 DSS LED 灯
- 自定义 BLF
- 自定义 UI 显示

## 通话功能

- 拨出/接听/拒接
- 静音/取消静音 (麦克风)
- 通话保持/恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫/拒绝匿名呼叫
- 呼叫前转(无条件/忙线/无应答)
- 呼叫转移(出席/非出席)
- 通话驻留/抢接(需配合服务器)
- 重拨
- 预拨号
- 回拨
- 免打扰(DND)/定时免打扰
- 自动应答
- SIP 短消息
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 六方语音会议

- 热线
- 话机共享
- IP 直拨
- 模糊搜索
- 联动计划
- 收号规则
- 呼叫完成/自动重播
- 主备份服务器
- 默认呼叫外线
- 组播

## 视频特性

- 视频解码: H.264
- 视频解码分辨率: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720p / 1080p

## 音频特性

- 高保真音质: HD 手柄, HD 免提
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G. 711a/u, G. 723. 1, G. 726, G. 729, G. 729A, G. 729B, G. 729AB, iLBC
- 宽带编码: G. 722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除 (AEC)
- 语音活动检测 (VAD)/舒适背景噪声生成 (CNG)/背景噪声检测 (BNE)/降噪 (NR)/自动增益控制 (AGC)
- 丢包补偿(Packet Loss Concealment )
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内 (In-band), 带外 (RFC2833/SIP INFO)
- VQM 语音质量监测

## 网络特性

- 10/100/1000 Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置/DHCP/PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): OpenVPN/L2TP
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- DNS-SRV (RFC 3263)
- 支持冗余服务器
- 代理
- Https 双向认证
- Wi-Fi 加密方式: WPA/WPA2-PSK/802.1X EAP

## 相关协议

- SIP v1 (RFC2543) v2(RFC3261)
- UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP (可选/强制)
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDAP
- PPPoE
- 802.1x
- 802.1p/Q
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS

- TR-069
- AES128 & AES256

## 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)
- 网页截图
- 网页管理界面
- 网页抓包 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出/导入
- 电话本导入/导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)
- 网络防火墙
- 在线升级

## 实体规格

- 屏幕: 4.3 英寸(480x272)彩色屏
- 键盘: 41 个按键, 包括
  - 9 个 DSS 键+1 个翻页键(带双色 LED 指示灯)
  - 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
  - 5 个功能键 (电话本/语音信息/静音/耳机/重拨)
  - 4 个方向键
  - 1 个 OK 键
  - 1 个返回键
  - 1 个 Home 键
  - 12 个标准电话数字键
  - 2 个声音控制键, 增大/减小
  - 1 个免提键
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT.5E 网线 x1
- 话机支架 x1
- 状态指示灯 x1 (红色)
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- USB2.0 接口 x1: Standard A x1, 连接 U 盘和 USB 耳机
- 安全锁孔 x1
- 供电: DC5V /2A or PoE
  - POE 符合 IEEE 802.3af 标准
  - 电源适配器 (选配):  
输入:100-240VAC~50/60Hz  
输出:5V/2A
- 电源供电功耗: 待机: 1.36W, 最大功耗: 6.45W
- POE 供电功耗: 待机: 2.09W, 最大功耗: 8.25W
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式:
  - 桌面式
  - 壁挂式 (选配)
- 颜色: 枪灰色
- 数量/箱: 10PCS
- 净重/箱: 14.4 千克
- 毛重/箱: 15.5 千克
- 产品尺寸: 228x222x37.4mm
- 包装尺寸: 327x258x71 mm
- 外箱尺寸: 536x375x347 mm (10 台装)