

# 产品规格书

## OVP-V4 发送盒

版本号：V1.0 发布时间：2023.8.11

# 目录

目录..... 2

概述..... 3

特性..... 3

技术规格..... 4

尺寸图示..... 5

接口图示..... 6

## 概述

BX-V4 发送盒是 BX-VHE 的升级产品，产品集成 4 个千兆网口，等同于 2 张发送卡级联，还省去 DVI 分线器，性价比极高。网口最大支持 260 万像素输出，单个网口最大支持 65 万像素点。网口之间支持显示内容热备份，发送盒之间可相互支持热备份。

发送盒包含一路 DVI 视频输入，可支持 1920×1080、1280×1024、1024×768、1366×768、1600×900、2304\*1152 等分辨率。同时分辨率宽、高可自定义输入，同时帧率也可以自定义设置。一路音频输入，配合多功能卡实现音频输出。

便捷的高刷新技术，产品支持三种播放模式，用户根据需要可以便捷切换。产品结构简单，安装便捷，傻瓜操作即达到最佳效果，无需培训。BX-VHE 外置发送盒是 LED 小间距显示屏的首选控制器。

## 特性

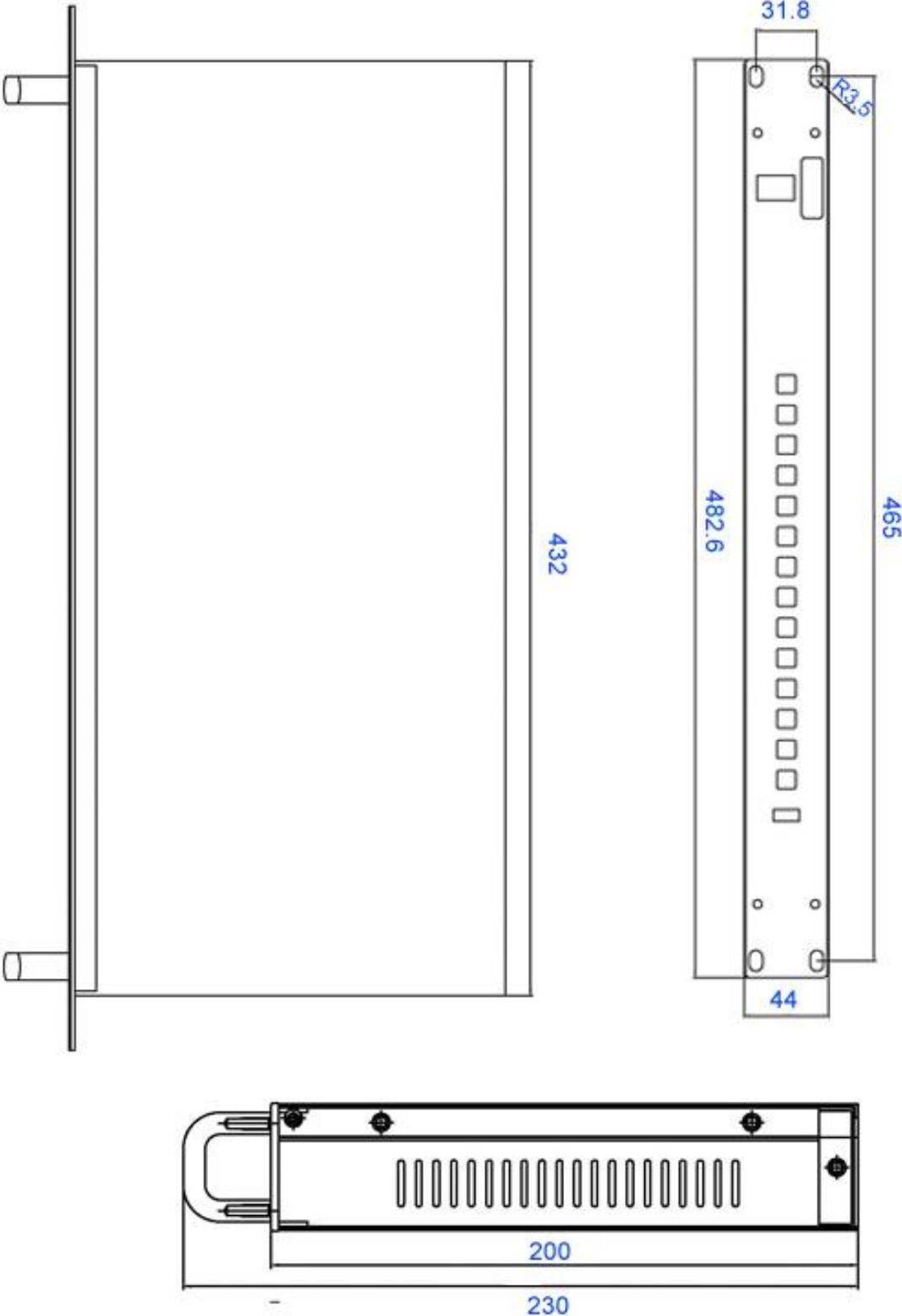
- ◆ 4 千兆网口外置发送盒；
- ◆ 结构简单，安装便捷；
- ◆ 等同于 2 张发送卡级联，还省去 DVI 分线器，性价比极高；
- ◆ 更优性能千兆网控制技术，接收卡在 1280\*768（100 万点）时仍可保持流畅播放；
- ◆ 便捷高刷新技术，产品支持三种播放模式，用户根据需要便捷切换；
- ◆ 更丰富的显示效果，产品追求更多技术创新和细节提升；
- ◆ 产品在满足未来的多样化需求方面更具明显优势；
- ◆ 用户至上，体验为王，傻瓜操作即达最佳效果，无需培训；
- ◆ 硬件系统在线升级，最大限度保障用户利益；
- ◆ LED 小间距显示屏的首选控制器。

## 技术规格

屏幕指标	
参数	规格
最小控制点数	32 x 32
控制点数	1280*2048 @60Hz; 2560*2048 @30Hz
总像素	≤262 万像素
最大宽度	不限
最大高度	不限

整机规范	
输入电源	100-240V~50/60Hz; 请严格保证 BX-V 系列的电源质量
整机功耗	≤35W
工作温度	-40°C ~ 80°C
外形尺寸	482.6mm×230mm×44mm

# 尺寸图示



## 接口图示



接口说明		
1	电源接口座	12V 电源接口
2	PWR	电源指示灯
3	SYS	视频信号工作指示灯
4	AUDIO	1 路 3.5 毫米立体声输出
5	COM 接口	USB 串口, 用于调试
6	HDMI 接口	HDMI 外部输入
7	网口 OUT1 ~ OUT4	千兆网口, 连接接收卡

### **上海仰邦科技股份有限公司**

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：[www.onbonbx.com](http://www.onbonbx.com)

### **昆山光电产业基地**

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号