****

**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](#_Toc142645325)

[**概述** 3](#_Toc142645326)

[**特性** 3](#_Toc142645327)

[**技术规格** 4](#_Toc142645328)

[**尺寸图示** 5](#_Toc142645329)

[**接口图示** 6](#_Toc142645330)

**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**

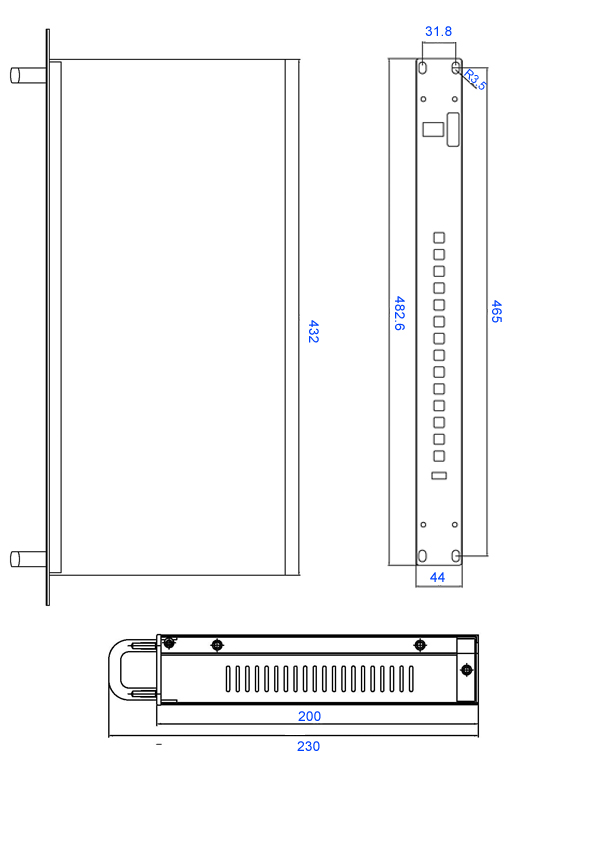
* 4千兆网口外置发送盒；
* 结构简单，安装便捷；
* 等同于2张发送卡级联，还省去DVI分线器，性价比极高；
* 更优性能千兆网控制技术，接收卡在1280\*768（100万点）时仍可保持流畅播放；
* 便捷高刷新技术，产品支持三种播放模式，用户根据需要便捷切换；
* 更丰富的显示效果，产品追求更多技术创新和细节提升；
* 产品在满足未来的多样化需求方面更具明显优势；
* 用户至上，体验为王，傻瓜操作即达最佳效果，无需培训；
* 硬件系统在线升级，最大限度保障用户利益；
* LED小间距显示屏的首选控制器。

**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℃～80℃ |
| 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



仰邦微信公众号

网址：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