****

**产品规格书**

**BX-V接收卡**

**版本：V1.2 发布时间：2024.4.25**

**目录**

[**简介** 3](#_Toc164932615)

[**关于软件** 3](#_Toc164932616)

[**特性** 3](#_Toc164932617)

[**启用指南** 4](#_Toc164932618)

[**安全须知** 4](#_Toc164932619)

[**功能介绍** 5](#_Toc164932620)

[**技术规格** 5](#_Toc164932621)

[**接口图示** 6](#_Toc164932622)

[**尺寸图示** 7](#_Toc164932623)

**简介**

感谢您购买本公司的LED控制卡。希望您能够尽情体验该产品的卓越性能。该LED控制卡的设计符合国际、行业标准，但如果操作不当，仍然可能造成人身伤害和财产损失。为了避免设备可能带来的危险，并尽可能从您的设备中获益，在安装、操作产品时，请遵守本手册中的相关使用说明。

**关于软件**

不得对本产品上安装的软件进行更改、反编译、反汇编、解密或者进行反向工程，以上行为均属违法。

**特性**

* 结构简单，安装便捷；
* 千兆网接收卡模式、匹配发送卡/发送盒模式、匹配YQ播放器模式；
* 全彩高刷新技术，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；
* 支持所有主流LED显示屏驱动芯片；
* 适用于各种规格的全彩LED显示屏。
* 2组50PIN接口，16组RGB信号输出；
* 支持所有BX发送卡和OVP发送设备。

**启用指南**

**安全须知**

* 本产品额定工作电压5V，电压范围3V～6V，请严格保证BX-V系列的电源质量。
* 当您要连接或者拔除任何信号线或者控制线时，请确认所有的电源线已事先拔掉。
* 当您要加入硬件设备到本产品中或者要去除本产品中的硬件设备时，请确认所有的信号线和电

源线已事先拔掉。

* 在进行任何硬件操作之前，请事先关闭LED控制卡电源，并通过触摸接地表面来释放您身上的

静电。

* 请在干净、干燥、通风的环境中使用，不要将本产品放入高温、潮湿等环境中使用。
* 本产品为电子类产品，请远离火源、水源以及易燃、易爆的危险品。
* 本产品内有高压部件，请不要打开机箱或者自行对本设备进行维修。
* 如发现有冒烟、异味等异常情况，请立刻关掉电源开关，并与经销商联系。

**功能介绍**

BX-V接收卡匹配千兆网接收卡模式、发送卡/发送盒模式、YQ播放器模式。发送卡刷新频率可达5000Hz，适用于各种规格的全彩LED显示屏。支持所有主流LED显示屏驱动芯片。显示接口支持2组50PIN接口，16组RGB数据。

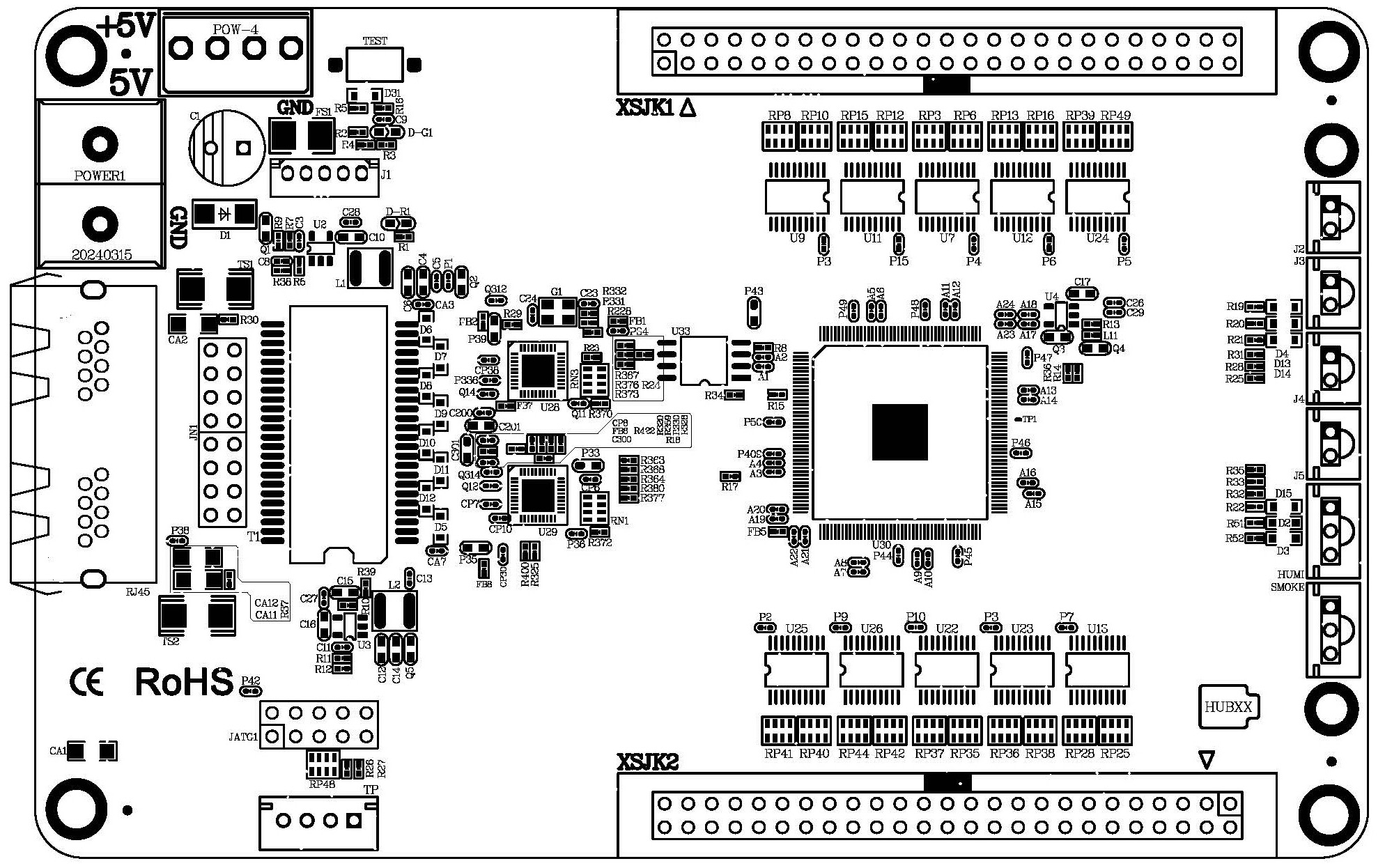
全彩的高刷新技术让您拥有超高清画质体验。产品结构简单，安装便捷，傻瓜操作即达到最佳效果，无需培训。BX-V发送卡硬件系统可在线升级，最大限度保障用户利益。

**技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **屏幕指标** | |
| 参数 | 规格 |
| 最小控制点数 | 128 x 64 |
| 控制点数 | 384\*256 |
| 总像素 | 384\*256 |
| 级联数量 | 单网线级联接收卡数量≤1024 |
| 灰度等级 | 65536级 |
| 刷新频率 | 5000Hz |
| 适配范围 | 各种规格的全彩LED显示屏 |
| 支持芯片 | 所有主流LED显示屏驱动芯片 |
| 显示接口 | 2组50PIN接口，16组RGB数据 |
| 亮度调节 | 256级亮度 |

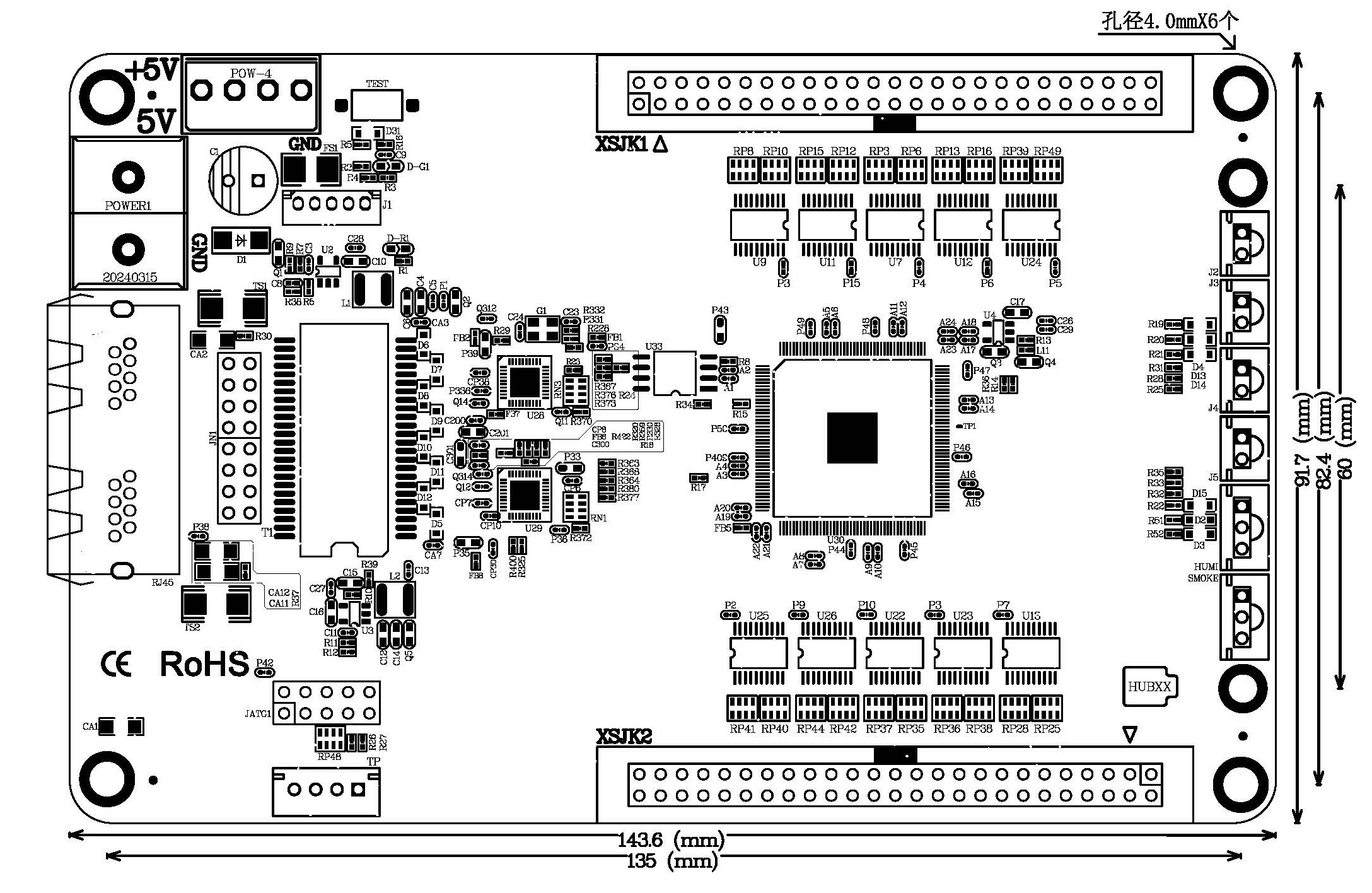
|  |  |
| --- | --- |
| **整机规范** | |
| 输入电源 | 5V（3V～6V宽工作电压） |
| 整机功耗 | ≤3W |
| 工作温度 | -40℃～80℃ |
| 尺寸 | 143.6mm×91.7mm×17mm |

**接口图示**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口说明** | | |
| 1 | 50PIN接口 | 2组50PIN接口 |
| 2 | TEST/SELECT | 屏幕测试按钮 |
| 3 | 电源接口 | 5V电源接口，直流电压输入，额定5V，支持3V～6V |
| 4 | 电源端子 | 5V电源接口，直流电压输入，额定5V，支持3V～6V |
| 5 | 网口 | 千兆网口，连接发送卡 |

**尺寸图示**



**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