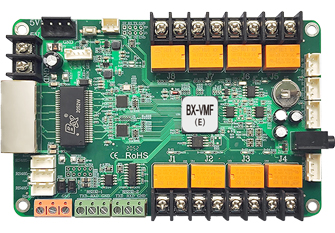
****

**产品规格书**

**BX-VMF（E）发送卡**



**版本号：V1.1 发布时间：2021.8.26**

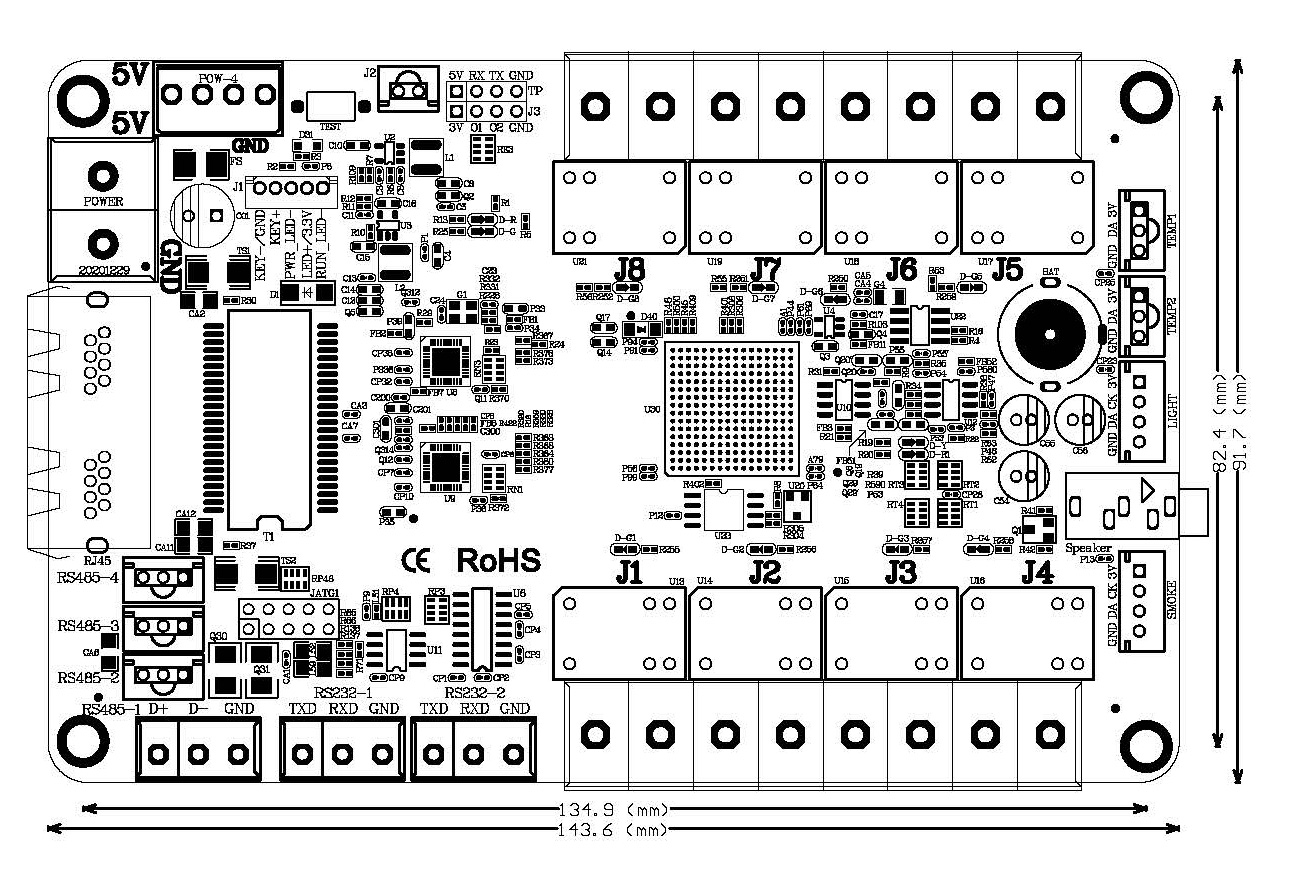
**概述**

BX-VMF多功能卡匹配千兆网接收卡模式、发送卡/发送盒模式。适用于各种规格的全彩LED显示屏。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-VMF多功能卡硬件系统可在线升级，最大限度保障用户利益。与BX-V系列同步产品配套，支持声音传输；支持多路温度、温湿度、烟雾和亮度传感器采集等；支持多路自动开关：空调限温、风扇除湿、大屏幕电源等；可根据需要灵活配置。支持定时开关控制继电器功能。

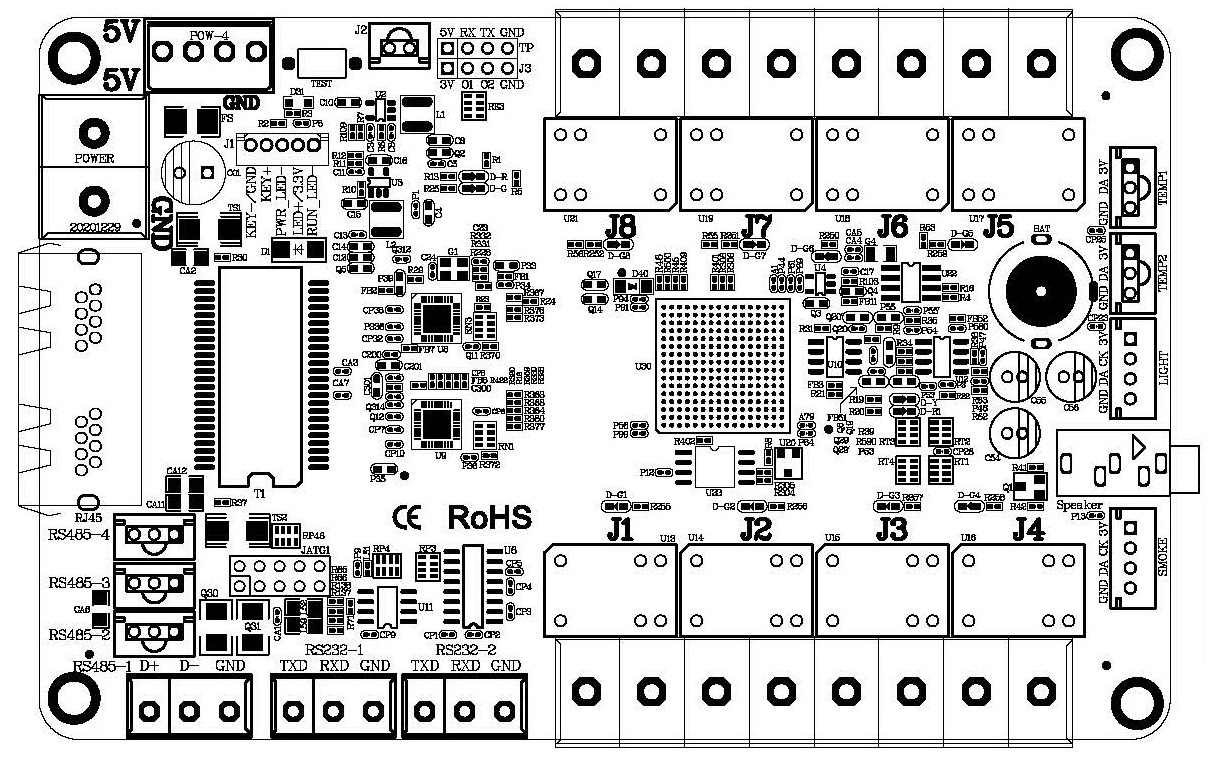
**功能特性**

* 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；
* 支持视频处理器无信号源 开关继电器功能；
* 支持视频处理器自动调亮功能；
* 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；
* 与BX-V系列同步产品配套，支持声音传输；支持多路温度、温湿度、烟雾和亮度传感器采集等；支持多路自动开关：空调限温、风扇除湿、大屏幕电源等；可根据需要灵活配置。
* 具有4组定时开关，可以定时开关控制继电器。
* 适用于各种规格的全彩LED显示屏。

**尺寸图示**



**接口图示**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口说明** | | |
| 1 | 电源接口座 | 5V电源接口，直流电压输入，额定5V，支持4.5V～5.5V |
| 2 | 电源接口座 | 5V电源接口，直流电压输入，额定5V，支持4.5V～5.5V |
| 3 | 网口 | 千兆网口，连接接收卡 |
| 4 | RS485-4 | RS485-4接口 |
| 5 | RS485-3 | RS485-3接口 |
| 6 | RS485-2 | RS485-2接口 |
| 7 | RS485-1 | RS485-1接口 |
| 8 | RS232-1 | RS232-1接口 |
| 9 | RS232-2 | RS232-2接口 |
| 10 | 4组继电器开关 | 从左→右分别为：大屏开关J1、大屏开关J2、大屏开关J3、大屏开关J4 |
| 11 | 4组继电器开关 | 从左→右分别为：空调开关J8、空调开关J7、风扇开关J6、风扇开关J5 |
| 12 | 温度传感器接口 | 温度传感器接口1 |
| 13 | 温度传感器接口 | 温度传感器接口2 |
| 14 | LIGHT | 亮度传感器接口 |
| 15 | 音频输入 | 1路3.5毫米立体声 |
| 16 | SMOKE | 烟雾传感器接口 |

**规格参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **整机规范** | |
| 输入电源 | 4.5V～5.5V； 请严格保证BX-VMF系列的电源质量 |
| 整机功耗 | ≤4W |
| 工作温度 | -40℃～80℃ |

**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