

产品规格书

BX-VSM 发送卡



版本号: V1.0 发布时间: 2019.2.26

概述

BX-VSM 发送卡采用全新千兆网控制技术，单张卡带载最大可达 130 万像素点。发送卡采用纳秒级同步技术，保证发送卡与网口之间或者多个发送卡级联网口之间的画面同步，确保画面的流畅播放。

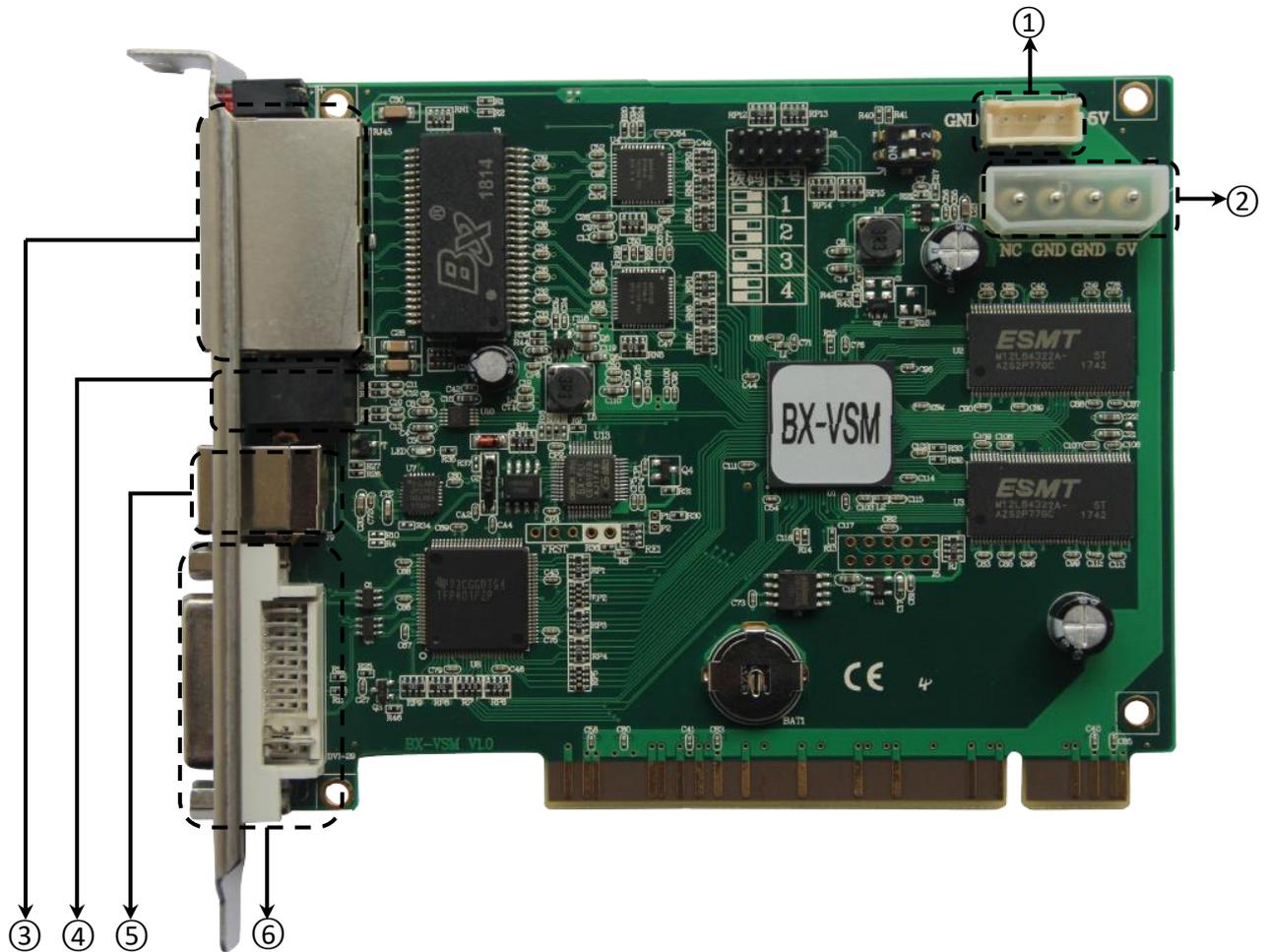
BX-VSM 支持输入分辨率自定义，可任意截取分辨率范围内指定的显示画面。发送卡包含 1 路 DVI 接口，支持 HDMI 转 DVI 输入；1 路音频接口，1 个 USB 配置接口和 2 路千兆网输出接口。发送卡内置标准电脑电源接口和 1U 机箱电源接口，方便客户进行调试安装。

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-VSM 同步发送卡是 LED 小间距显示屏的首选控制器。硬件系统在线升级核心技术最大限度保障用户利益。

功能特性

- 便捷高刷新技术：BX-VSM 系列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，更大带载，最大输出高度为 3840 点高，最大宽度为 3840 点宽；在此限制下，可实现对输入分辨率范围内画面的灵活截取。
- 更完整的产品系列：BX-VSM 系列产品在满足未来的多样化需求方面更具明显优势。
- 更好的用户体验：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。

外观说明



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 4V ~ 6V
2	电源接口座	5V 电源接口，直流电压输入，额定 5V，支持 4V ~ 6V
3	网口	千兆网口，连接接收卡
4	音频输入	1 路 3.5 毫米立体声
5	串口	连接串口连接线
6	DVI 接口	连接 1 路 DVI

规格参数

技术指标	
参数	规格
控制点数	1280*1024 @60Hz; 2048*1024 @30Hz
总像素	≤3840*3840
最大宽度	≤3840
最大高度	≤3840
视频输入接口	DVI 接口, 电脑必须配置 DVI 独立显卡
数据输出接口	2 个千兆网口, 每个网口最大带载 1280×512@60Hz
网口拼接	2 个千兆网口输出, 支持上下、左右任意拼接

整机规范	
输入电压	4V ~ 6V; 请严格保证 BX-VSM 系列的电源质量
整机功率	≤6W
工作温度	-40°C~80°C
环境湿度	10%~90%
重量	≤100g

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

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