

PCIe2.0 x4 八口 Type A 5Gb USB3.0 适配器 (立式接口)



产品描述

LRSU9A11-8A 是基于 Fresco Logic FL1100EX 主控方案上开发的 PCI-Express 2.0 x4 八口 Type-A 5Gb USB3.0 适配器。该适配器配备的 PCI-Express 2.0 x4 接口，专为数据密集型应用设计，以确保最大的 I/O 并行性和带宽，使得数据传输速度更快，满足机器视觉、工业自动化等专业场景对于高效、稳定的数据传输需求。它外置 8 个 USB3.0 Type-A 端口，每个端口支持高达 5Gb/s 的传输速度，比上代 USB2.0 标准速度快十倍，并且支持 USB 设备热插拔，安全可靠。结合先进的主控技术和高带宽接口，LRSU9A11-8A 为专业场景提供了一个高效、稳定的数据传输解决方案。

产品特性

- Fresco Logic FL1100EX 主控芯片
- USB 3.0 主机控制器
- 支持 8 个 USB 3.0 接口
- 向后兼容 USB2.0 功能和设备
- PCIe2.0 x4 接口，兼容插槽 x8、x16
- 符合 USB 链接协议修订版 V1.0
- 符合通用串行总线 USB 3.0 规范
- 支持多个 USB 接口设备同时运行

操作系统支持

- Windows 7 / 8 / 10 / 11
- Windows Server 2008 / 2012 / 2016
- Windows Server 2019 / 2022
- RHEL/Centos 7.6 / 7.9 / 8.2
- Deepin 15.11 / 20 / 20.6 / 20.9
- Ubuntu 18.04.5 / 20.04.1 / 22.04.3
- SUSE 12.5
- FreeBSD 12.2 / 13.2
- 中兴新支点 3.2.2 / 5.0.5
- 红旗 Asianux 操作系统 V7.0
- 银河麒麟 V10
- 中标麒麟 7.6
- 中科方德桌面操作系统 4.0
- 中科方德服务器操作系统
- 统信 UOS 20
- 一铭操作系统
- 开源麒麟 0.7.5
- VMware ESXi 6.5 / 6.7 / 7.0

技术参数

硬件

型号	LRSU9A11-8A
总线类型	PCI-Express 2.0 x4
主控芯片	Fresco Logic FL1100EX
接口类型	USB 3.0 Type-A
接口数量	8
传输速率	5Gb/s
ESD 测试 (接触放电)	±8KV

连接器

设备连接器	USB 3.0 Type-A
主机总线	PCI-Express 2.0 x4

工作环境

湿度	15%-90%
工作温度	0°C-85°C (32°F-185°F)
存储温度	-20°C-70°C (-4°F-158°F)
空载功耗 (W)	4.404W
满载功耗 (W)	21.252W

物理特性

PCB 尺寸 (单位: mm)	98*138*1.6
重量 (单位: g)	*

包装信息

包装尺寸 (单位: mm)	250*170*32
---------------	------------

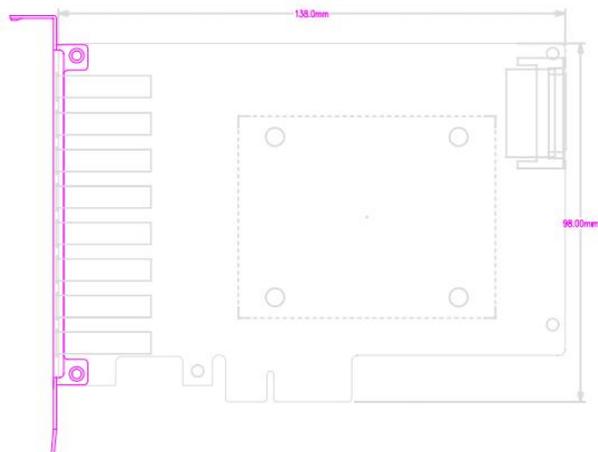
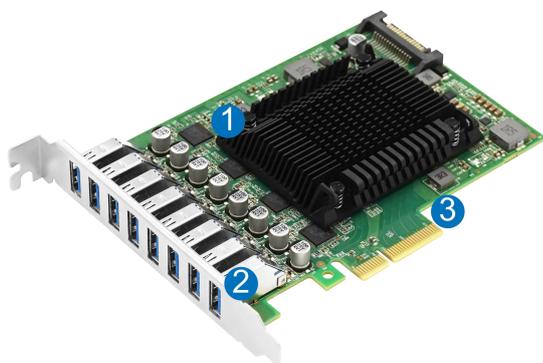
包装清单

包装清单	1 - USB 3.0 适配器
	1 - 全高挡板 (已安装)

*以上信息仅供参考。如有更改，恕不另行通知。



产品结构图



- 1、散热器
- 2、8 * USB 3.0 接口
- 3、PCIe x4 总线

关于联瑞

深圳市联瑞电子有限公司 成立于 2006 年，是一家专业从事以太网卡、存储扩展卡、物联网网关研发、生产、销售及服务于一体的国家级高新科技企业。旗下拥有“Linkreal”和“LR-LINK”两大品牌，产品范围涵盖 USB 卡、I/O 扩展卡、NVMe 卡、串口卡、物联网网关、工业自动化网卡、图像采集卡、服务器网卡、网络安全网卡、国产化网卡等，始终致力于为全球客户提供专业的数据传输和网络安全硬件整体解决方案。一直以来，联瑞电子高度重视技术创新和品质保障，设有专业实验室，引进数台高低温老化、ESD 试验、浪涌试验等先进设备，对产品各项指标进行严格测试。所有产品均通过 FCC、CE、ROHS、IOS 认证，广泛应用于机器视觉、数据中心、云计算、云存储、网络安全、智慧教育、工业物联网等领域。

深圳市联瑞电子有限公司

电 话：4000-588-108
网 址：<http://www.lr-link.com.cn>
邮 箱：service@lr-link.com
公司地址：深圳市龙岗区龙城街道远洋新天地T10栋14楼（研发中心）
 深圳市龙岗区龙岗街道新生绿谷1B栋9-10楼（制造中心）

LR-LINK