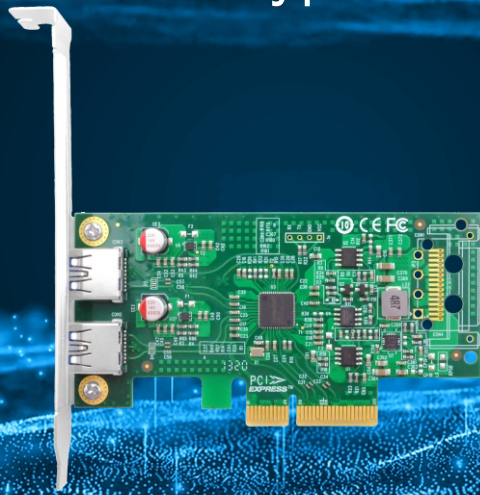


PCIe x4 USB 3.1 Type-A



产品描述

LRSU3A42-2A 是基于ASM3142 PCIe转2口USB3.1接口转换卡，支持PCIe 3.0和USB 3.1规范，支持10Gbp高速，将PCIe接口桥接到USB3.1的两个端口，使外部存储设备具有更高的传输速率。USB3.1的速度是USB3.0的两倍，远远高于USB2.0的速度。它可以同时连接两个USB3.1设备，并兼容USB3.0、USB2.1、USB2.0、USB3.1、PCIe 3.0、PCIe 2.1、PCIe 2.0接口规范。

产品特性

- ASM3142芯片，USB3.1主机控制器
- 支持2个USB3.1接口
- 高达10Gbps的带宽性能
- 向后兼容USB 2.0功能和设备
- PCIe x4接口，兼容插槽x8、x16
- 符合USB连接协议修订版1.0
- 符合通用串行总线USB 3.1规范的Gen2
- 支持多个USB设备同时运行
- 每个USB端口提供最大输出：+5VDC/900mA
- 支持USB键盘或鼠标设备的LAN唤醒
- 支持USB设备热插拔
- 独立供电，性能稳定

主机接口

PCIe x2(物理接口PCIe x4)通道，兼容PCIe x8和PCIe x16插槽半高转接卡(支持2U、3U挡板)

操作系统支持

Windows XP
Windows 7/8/8.1/10/Vista
Windows server2008/server2012 (win8/8.1/10/2012免驱动)

技术参数

硬件	
型号	LRSU3A42-2A
设备数量	2 外置
主控芯片	ASM3142
总线类型	PCI Express 3.0
接口	USB3.1 Type A
传输速度	10Gb/s

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

工作环境	
温度	5% - 95%
工作温度	0°C - 60°C (32°F - 140°F)
存储温度	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)

物理特性	
尺寸	106mm*56mm
重量	60g

EMC符合标准	
EMI	余量3dB
ESD	±10KV (空气), ±6KV (接触) B级

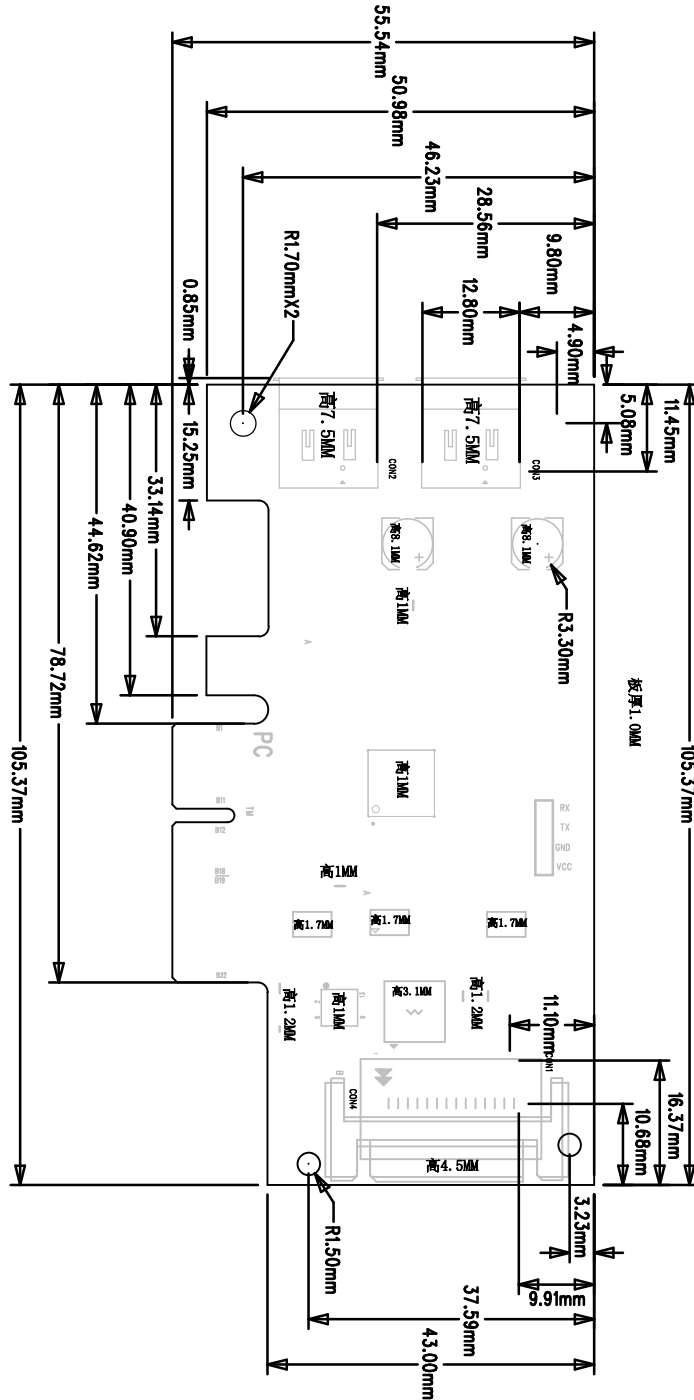
硬件保修	
保修期	2 年

包装信息	
包装重量	4.5oz [128 g]

包装清单	
包装清单	1 - PCI Express 转USB3.1 Type-A转换卡
	1 - 半高挡板
	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



深圳市联瑞电子有限公司



电话: 4000-588-108

网址: www.linkreal.com.cn

产品销售: info@linkreal.com.cn

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)