



特点:

- ◆ 采用PCI Express® x4 2.0接口，支持2GB/s带宽
- ◆ 符合USB3.0规范和Intel®xHCI规范修订 1.0
- ◆ 每端口支持2A大电流，可支持外部电源供电
- ◆ USB3.0口支持过压、过流保护，断电自恢复
- ◆ 4颗独立ASM 1042 USB3.0控制器
- ◆ 适用：Win7、Win8、Win10、Linux 等操作系统

产品介绍

PCIe-8034 是一块4口USB 3.0主控卡，专为工业自动化和机器视觉相关应用设计。USB 3.0或称作高速USB，是一项新兴的总线技术，10倍于USB2.0的传输速度，尤其适用于高速数据存储和图像设备。

绝大多数现有USB 3.0卡兼用多个接口于一个USB 3.0控制核心上，如此操作将会使得性能显著下降。为最大化每个端口的性能，PCIe-8034拥有4颗独立ASM 1042 USB 3.0控制核心和 PCI Express® x4 二代接口实现当4个端口同时工作，每个端口都拥有高达5 Gbps带宽。除去带宽的优势之外，PCIe-8034 板载5V直流稳压电源可为外接USB设备提供稳定的5V直流电，也可通过外部供电满足功耗较大USB设备供电。

结合高带宽，工业级电源设计和稳定的电缆连接，PCIe-8034将会为基于USB 3.0的各种设备的连接提供便利，它支持多种操作系统(诸如Windows 7, 8,10 and Linux)。

产品规格参数

型号	PCIe-8034
总线接口	PCI Express® x4 2.0
USB口	4 x USB3.0接口，兼容USB2.0/1.1/1.0
USB控制器	4 x ASM 1042 主控器
	符合Universal Serial Bus 3.0 specification Revision 1.0规范
	符合可扩展主机控制器接口 (Intel® xHCI) 规格修订版1.0
端口类型	4个USB 3.0 TYPE-A标准连接器
端口电流	USB 3.0 每个端口均可提供最大2A电流，支持过压、过流保护
电源	自PCI Express总线取电：最大2.8A@12V，用于外部USB设备供电 支持外部电源供电，SATA Power接口
工作温度	-10°C ~ 60°C； 5% ~ 95% (非凝结状态)
储存环境	-20°C ~ 70°C： 5% ~ 95% (非凝结状态)
尺寸	99mm x 96 mm (不含固定挡板尺寸)