

NIC-UPD720

图像采集卡

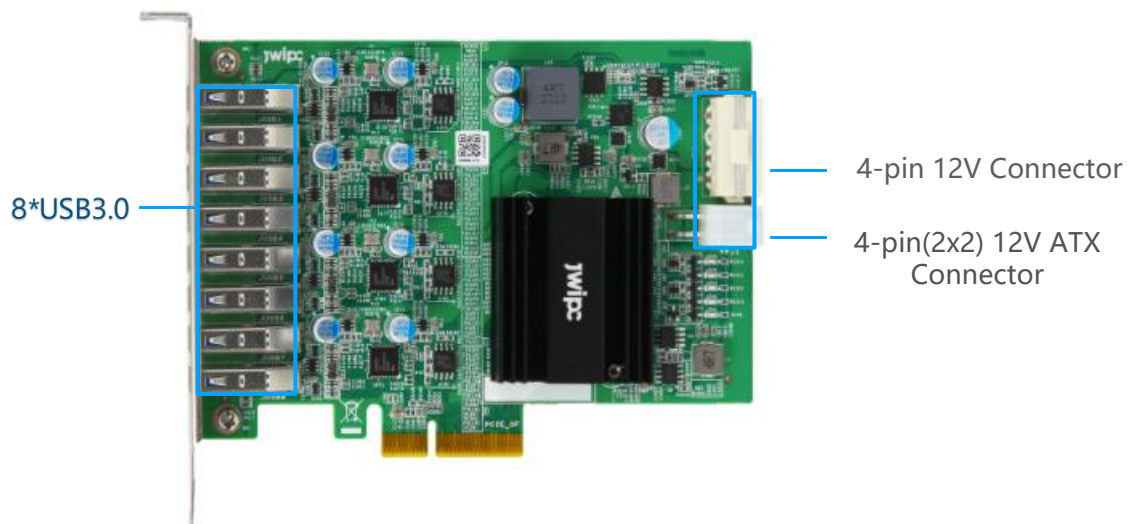


- PCIe2.0 x4向上兼容至3.0,4.0,5.0 支持X4,X8,X16;
- 4个独立的USB 3.0主机控制器 (UPD720202K8);
- 支持8个独立的USB3.0接口;
- 每个端口提供5V和高达1500mA电流(最大) ;
- PCIe取电 (无AT/ATX供电) 时, 功率20W (最大) ;
- AT/ATX电源供电时, 功率60W (最大) ;
- LED 状态指示灯 (6个) ;
- 支持多卡及USB3 Vision® 工业相机 / 摄影机;
- 接插件提供锁定孔位, 接连更加牢固可靠;
- 兼容 Windows® 10 x64, Linux Ubuntu 21.04 及以上操作系统;
- 可用于机器视觉系统、工业机器人和医学研究仪器等设备;

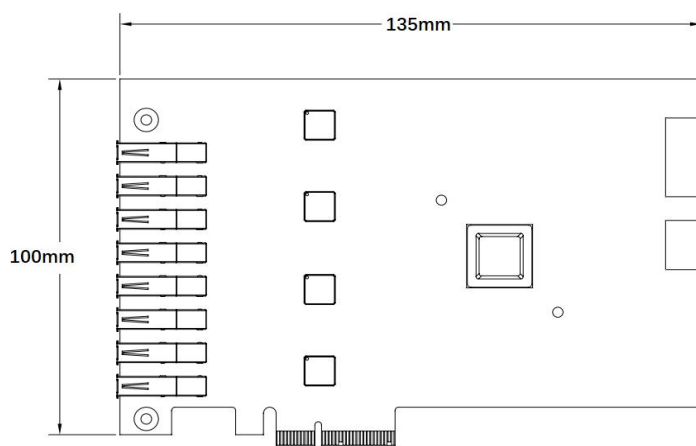
01 产品规格 Specifications

产品型号	NIC-UPD720-4U	NIC-UPD720-8U
PCIe版本	4-lane PCIe Gen 2.0 (5 GT/s)	4-lane PCIe Gen 2.0 (5 GT/s)
USB接口数	4	8
USB连接器	USB Type-A	USB Type-A
USB控制器	Compatible with USB 3.0 spec.	Compatible with USB 3.0 spec.
数据传输速率	5Gbps,480Mbps,12Mbps	5Gbps,480Mbps,12Mbps
PCIe插槽供电	Max. 20W USB Power	Max. 20W USB Power
外插电源供电	Max. 30W USB Power	Max. 60W USB Power
状态指示灯	Green on: Normal; OFF: Abnormal.	Green on: Normal; OFF: Abnormal.
工作温度和湿度	0°C~60°C,0%~90%,no condensation	0°C~60°C,0%~90%,no condensation
操作系统	Win10 x64, Linux Ubuntu 21.04	Win10 x64, Linux Ubuntu 21.04
安装方式	PCIe x4, x8 , x16 slot	PCIe x4, x8 , x16 slot
尺寸(L*W)	135mm x 100mm	135mm x 100mm

02 产品图示 Product view



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

产品型号	描述
NIC-UPD720-4U	NIC-UPD720-4U,PCIE-4USB,PCIE-USB,V1.0,4*USB3.0,4*UPD720202K8,1*PI7C9X2G608GPBNJE
NIC-UPD720-8U	NIC-UPD720-8U,PCIE-8USB,PCIE-USB,V1.0,8*USB3.0,4* UPD720202K8,1*PI7C9X2G608GPBNJE