

USB3.0/eSATA 扩展卡说明书

一. 产品分类

1. 笔记本 USB3.0 扩展卡

(1) EXPRESSCARD 54MM 2PORTS USB3.0 不露头 NEC720202 芯片 (BC398)



(2) EXPRESSCARD 54MM 2PORTS USB3.0 不露头 ASM1042 芯片 (BC618T)



(3) EXPRESSCARD 54MM USB3.0 (720202 芯片) & eSATA (ASM1051 芯片) 不露头 (LT236)



(4) EXPRESSCARD 54MM 3PORTS USB3.0 不露头 FRESCO LOGIC FL1100 (BC718)



(5) EXPRESSCARD 34MM 2PORTS USB3.0 长卡 NEC720202 芯片 (BC638)



(6) EXPRESSCARD 34MM 2PORTS USB3.0 不露头 NEC720202 芯片 (LT402)



(7) EXPRESSCARD 34MM 1PORT USB3.0 不露头 NEC720202 芯片 (BC618)



(8) EXPRESSCARD 34MM 1PORT USB3.0 不露头 FRESCO LOGIC FL1000 (BC608)

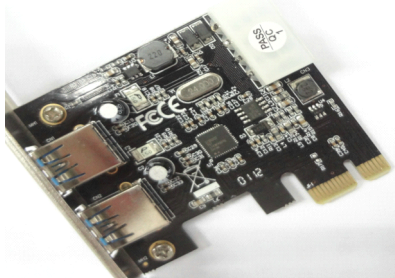


2. 台式机 USB3.0 扩展卡

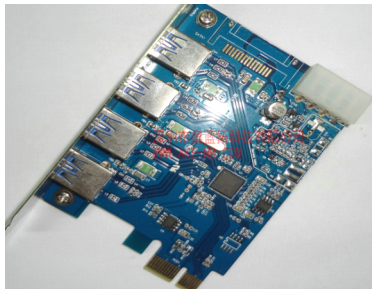
- (1) PCI-EXPRESS 2PORTS USB3.0 后置式 NEC720202 芯片精装版 (LT102)



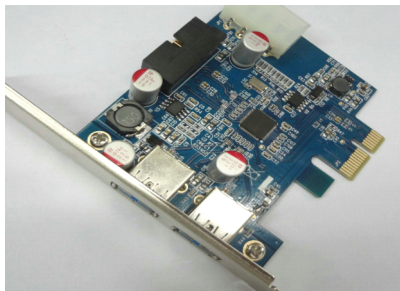
- (2) PCI-EXPRESS 2PORTS USB3.0 后置式 NEC720202 芯片简装版 (LT106)



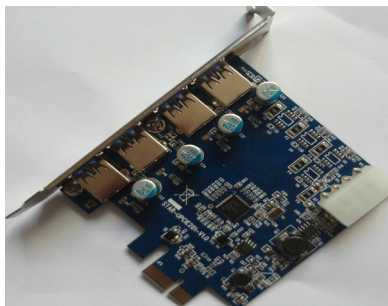
- (3) PCI-EXPRESS 4PORTS USB3.0 后置式 FRESCO LOGIC FL1100 (LT104)



- (4) PCI-EXPRESS 后置式 2PORTS USB3.0 & 前置式 20 PIN NEC720201 (LT103)

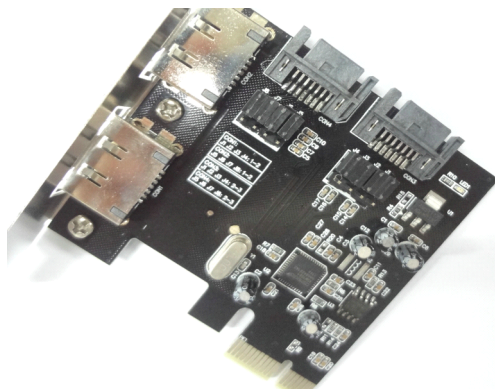


- (5) PCI-EXPRESS 后置式 4PORTS USB3.0 NEC D720201 芯片 (LT109)

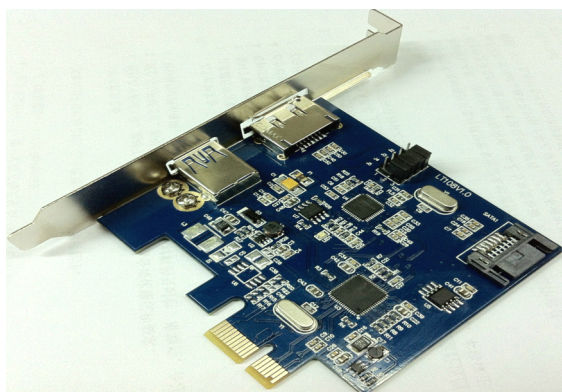


3. 台式机 eSATA 扩展卡

(1) PCI-EXPRESS 前置 2PORTS SATA3 & 后置 2PORTS eSATA3 (LT106)



(2) PCI-EXPRESS 后置 1PORT USB3.0 & 1PORT SATA & 1PORT ESATA (LT108)



4. USB3.0 移动硬盘盒

(1) USB3.0 移动硬盘盒免螺丝式 2.5 寸 红/黑/蓝 (LT501)



二。产品性能

1. NEC720202/NEC720201

- (1) 符合 USB. 0 规范修订版 1. 0
- (2) 向下兼容 USB2. 0, USB1. 1, USB1. 0
- (3) 符合可扩展主机控制器接口 (XHCI) 规范修订版 1. 0
- (4) 单 (X1) PCI Express 通道/或单 (X1) EXPRESS 通道
- (5) 支持 1 个或多个 USB3. 0 端口, 支持 A 型超高速数据传输速率 (高达 5Gbps)
- (6) 可自动切换到外围设备中的最高速度
- (7) 支持 WINDOWS7/VISTA (32/64-BIT) /XP/Linux
- (8) 支持即插即用, 易于安装
- (9) 符合 PCI Express 规格 1. 1 修订版
- (10) 符合 PCI Express 规格 1. 0 修订版
- (11) 符合 PCI Express 规格 1. 2 修订版
- (12) 支持 PCI Express 规格 1. 1 规范
- (13) 支持 PCI Express 规格 1. 2 规范

2. FRESCO LOGIC FL1000/FL1100

- (1) 符合 USB. 0 规范修订版 1. 0
- (2) 向下兼容 USB2. 0, USB1. 1, USB1. 0
- (3) 符合可扩展主机控制器接口 (XHCI) 规范修订版 1. 0
- (4) 单 (X1) PCI Express 通道/或单 (X1) EXPRESS 通道
- (5) 支持 1 个或多个 USB3. 0 端口, 支持 A 型超高速数据传输速率 (高达 5Gbps)
- (6) 可自动切换到外围设备中的最高速度
- (7) 支持 WINDOWS7/VISTA (32/64-BIT) /XP
- (8) 支持即插即用, 易于安装
- (9) 符合 PCI Express 规格 1. 1 修订版
- (10) 符合 PCI Express 规格 1. 0 修订版
- (11) 符合 PCI Express 规格 1. 2 修订版
- (12) 支持 PCI Express 规格 1. 1 规范
- (13) 支持 PCI Express 规格 1. 2 规范

三. 驱动安装

由于 3.0 驱动安装过程都差不多, 所以在此以 NEC720202 芯片做为例子, 其它芯片省列. 用户在安装过程有如有问题, 请与厂家联系. 在此需要特别说明的是: 在安装 FRESCO LOGIC FL1100 芯片的时候, 必须要先插卡后才可以正常安装, 否则会出错. 在安装台式机 PCI-EXPRESS 4PORTS USB3.0 后置式 FRESCO LOGIC FL1100 (LT104) 这款产品的时候, 需要接大 4PIN 后卡才可以正常工作. 以下为安详步骤详细说明:

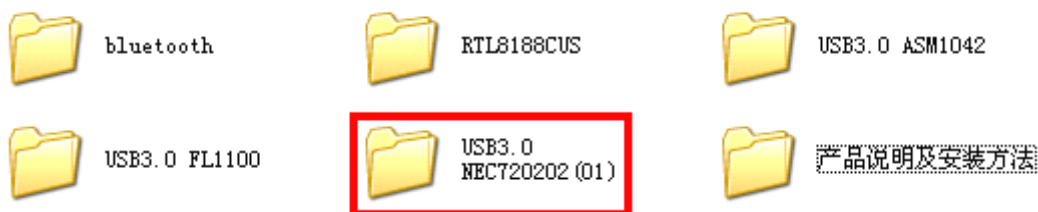
(1) 取出 USB3.0 驱动光盘放入光驱里面



(2) 推进光驱, 准备安装



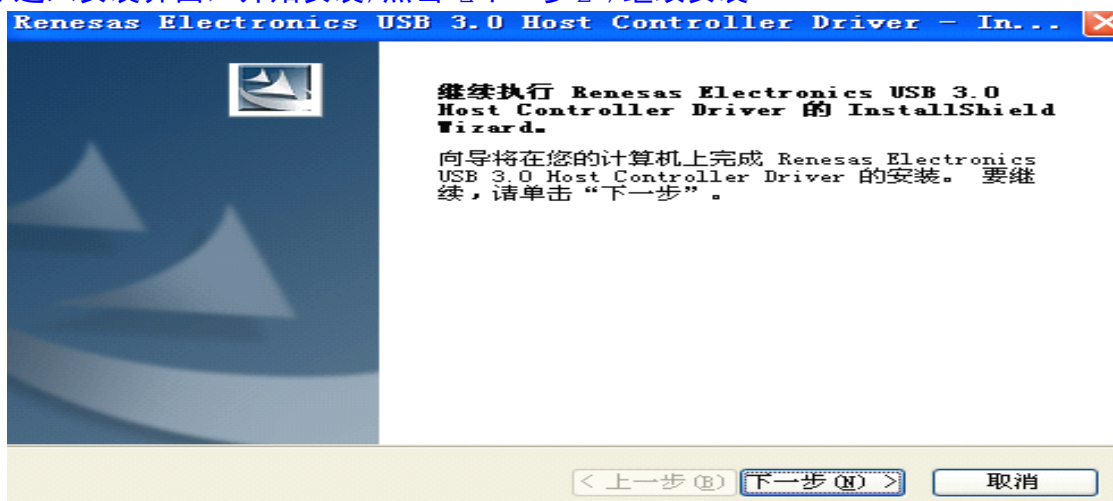
(3) 打开驱动光盘文件夹, 选择对应的产品驱动, 在这里选择 USB3.0 NEC720202 (1) 文件夹. 如下图



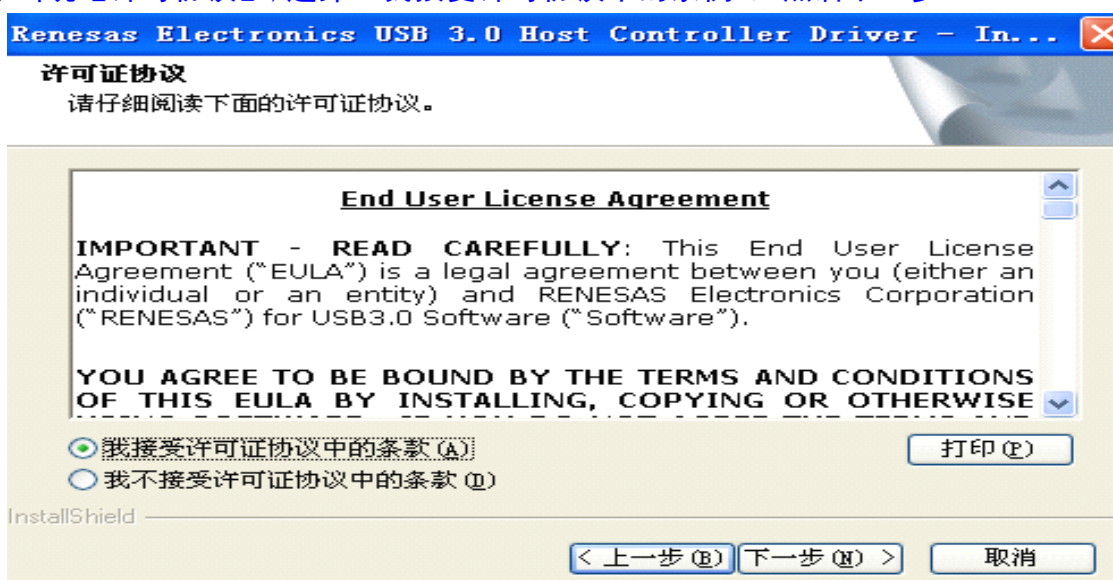
(4) 进入 USB3.0 NEC720202 (1) 文件夹后, 点击 RENESAS-USB3-Host-Driver-30160-setup 驱动文件, 进入安装模式



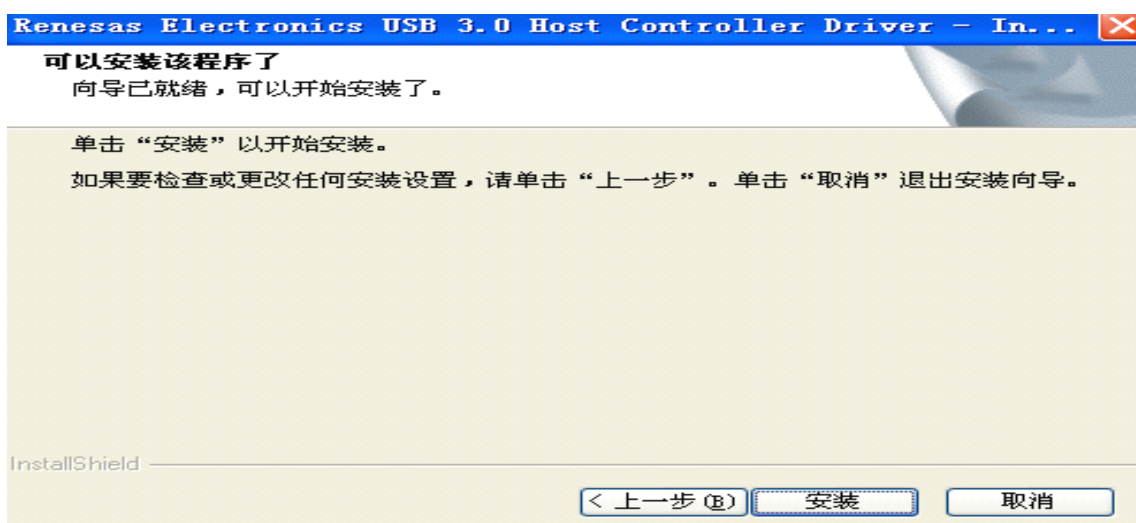
(5) 进入安装界面，开始安装，点击【下一步】，继续安装



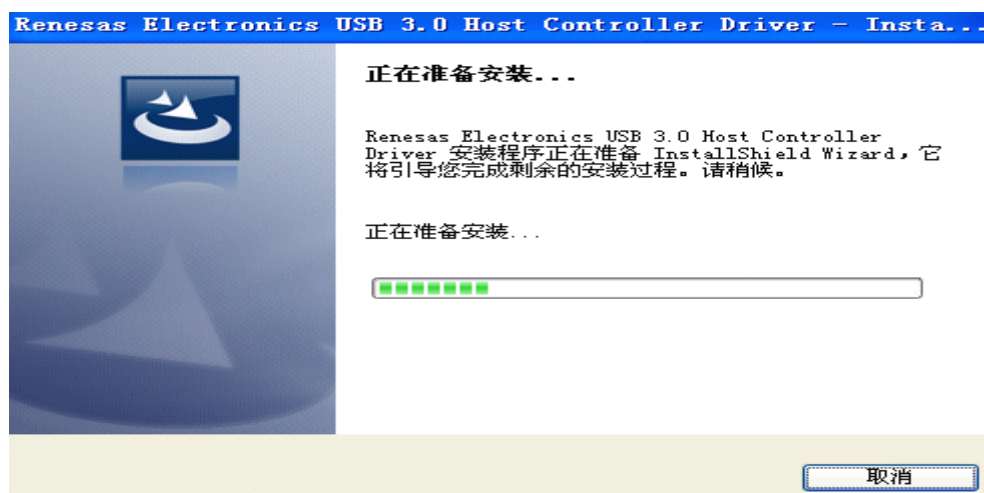
(6) 出现【许可协议】，选择“我接受许可协议中的条款”，然后下一步



(7) 下一步之后，一切准备就绪，驱动文件系统默认安装在驱动文件夹内，点击安装



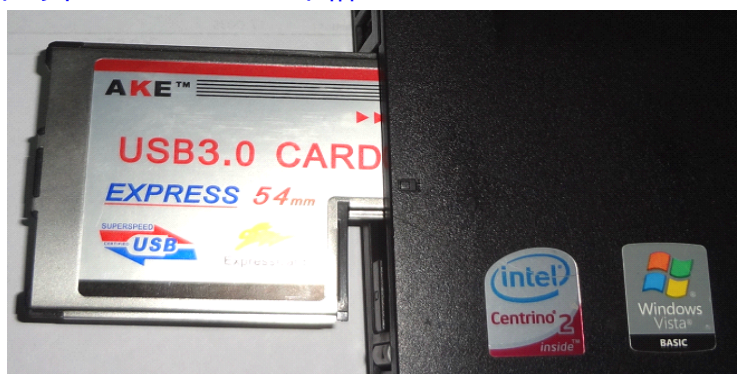
(8)驱动进入安装状态，稍等片刻（约一分钟）



(9) 安装完成点击【完成】，至此驱动安装结束。



(10) 安装 USB3.0 扩展卡，两步轻松完成
第一步, 将卡对准 EXPRESS 54MM 卡槽

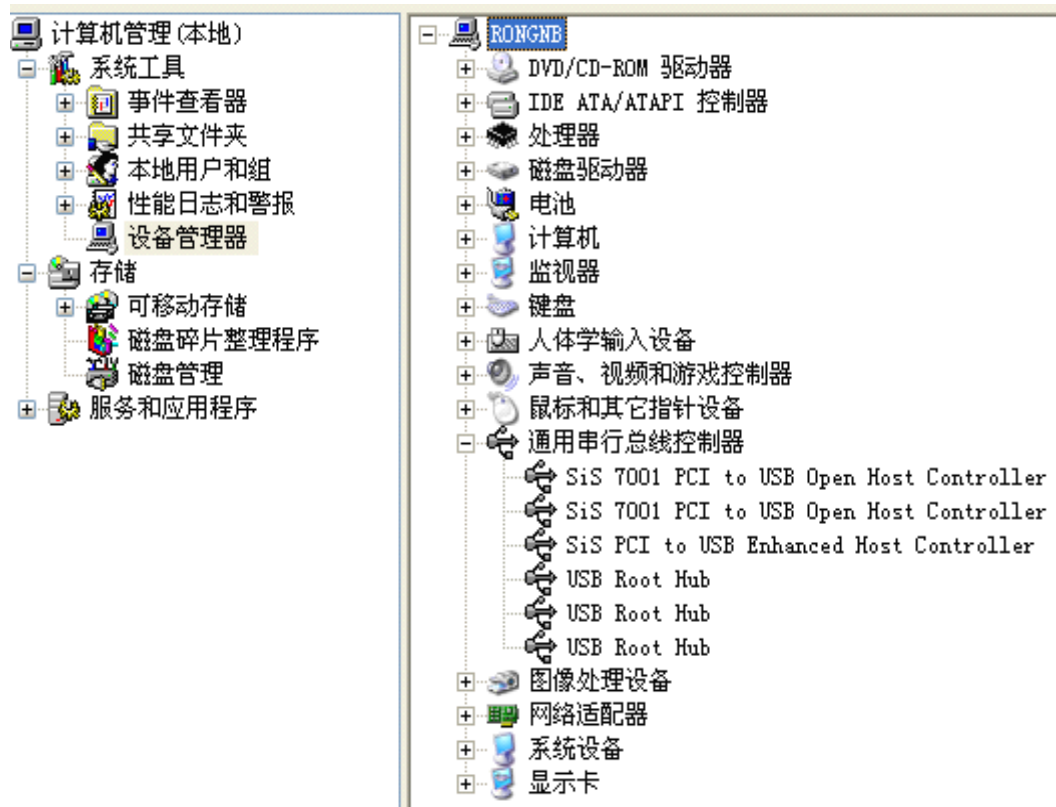


第二步, 装卡按入，到位之后卡和电脑边缘是平齐的。一般电脑退卡方式有两种，一种是弹杆式（卡槽侧边有一个弹杆，用手按入弹杆，卡退出），另外一种是自弹式（侧边没弹杆，直接用手用力按卡，卡往里伸 2MM 左右，松开手，卡自动退出）

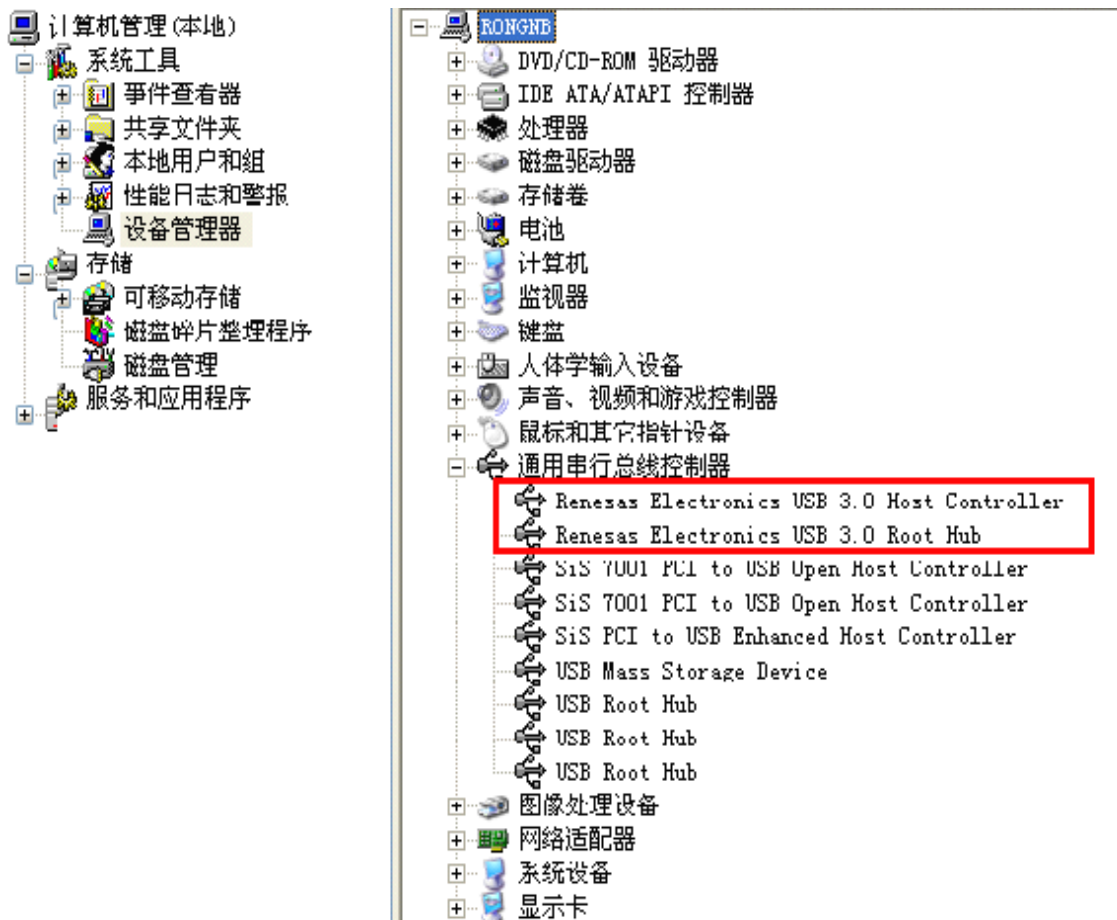


(11) 安装好后，检查卡是否正常识别. 打开设备管理器

A. 安装前，在通用串行总线控制器里是看不到 USB3.0 的子目录的



B. 安装后，在通用串行总线控制器里可以看得到 USB3.0 的子目录，说明驱动安装 OK, 可以正常检测得到 USB3.0 的扩展卡。



(12) 现在一切顺利完成，请重新启动一次电脑，然后您可以放心的享受 USB3.0 带给您的快乐吧!!!