

NI-GPIB-USB-HS卡大量现货

产品名称	NI-GPIB-USB-HS卡大量现货
公司名称	东莞市秋仪电子有限公司
价格	550.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇宏业北路148号升联创展大厦718-720
联系电话	0769-82991141 18129950706

产品详情

通用接口总线（General-Purpose Interface Bus，GPIB）是一种设备和计算机连接的总线。大多数台式仪器是通过GPIB线以及GPIB接口与电脑相连。

基本特性：

（1）可以用一条总线互相连接若干台装置，以组成一个自动测试系统。系统中装置的数目不得超过15台，互连总线的长度不超过20m。

（2）数据传输采用并行比特（位）、串行字节（位组）双向异步传输方式，其传输速率不超过1兆字节每秒。

（3）总线上传输的消息采用负逻辑。低电平（ $+0.8V$ ）为逻辑“1”，高电平（ $+2.0V$ ）为逻辑“0”。

（4）地址容量。单字节地址：31个讲地址，31个听地址；双字节地址：961个讲地址，961个听地址。

（5）一般适用于电气干扰轻微的实验室和生产现场。

扩展资料

GPIB控制机的设计包括了软件和硬件两个部分。

GPIB控制器软件部分包括控制器对应于各种操作系统的驱动程序，提供给用户使用的控制函数，等等。

GPIB控制器硬件设计的原理

PCI总线提供给用户的信号时序复杂而且很多信号分时复用，不便于本地器件直接使用，GPIB控制器使

用CH365 PCI总线接口芯片将这些信号转化为简单ISA信号，方便后端设备使用。GPIB协议采用通用接口芯片8255，配合开发相应GPIB控制软件来实现。

00分享举报