

西安凯锐测控24通道通信板卡

产品名称	西安凯锐测控24通道通信板卡
公司名称	西安凯锐测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	工作电源:5V ± 0.1V 接口方式:RS232/422 连接器:SCSI100孔式连接器
公司地址	西安市高新区锦业一路85号2幢1单元10101室
联系电话	029-81112697 18092040725

产品详情

24通道串口通信模块

l 24路接收通道和24路发送通道

l 可编程设定RS232/422/485接口方式

l 支持硬件触发(CHR34105)和软件触发

l 4个48位的定时器，分辨率1 μs

l 接收数据可软件设置添加时间标签

l 在存储区固化模块信息、版本信息

产品介绍

CHR34105/34205/34305是一款分别基于PXI/CPCI/PCI总线的24通道串口通信模块。模块可编程设定RS232/422/485接口方式；模块定时发送支持硬件触发(CHR34105)和软件触发两种触发模式，硬件触发包含PXI背板触发线触发和外部TTL电平触发两种模式；每通道发送FIFO容量(8K-1) Byte，接收FIFO容量4MByte；可编程中断源，接收支持超时中断，超时时间软件可设，分辨率为1us；支持24路虚拟串口功能。该模块提供4个48位的定时器，分辨率为1 μs，可通过接收系统的定时校时操作与系统时间保持一致。该模

块还可提供Windows、Linux、LabVIEW/RT、RTX、QNX模块驱动及API，定制ICD软件。

性能参数

工作电源.....5V ± 0.1V

通道数.....24路

接口方式.....可编程设定RS232/422/485

发送FIFO.....(8K-1) Byte

接收FIFO.....4MByte

一般规格

外部尺寸(L × W × H)标准PXI/CPCI 3U卡160mm × 100mm × 4HP，公差小于0.2mm，带3U助拔器

标准PCI卡175mm × 106mm，公差小于0.2mm

连接器.....SCSI100孔式连接器

工作环境

温度范围.....-40 ~ +85

相对湿度.....5 ~ 95%，无凝结

典型应用

扩充串口数量

信号数据采集

工业控制