

# SDLC-PCIE高速同步串口卡

产品名称	SDLC-PCIE高速同步串口卡
公司名称	南京亚册云象通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亚册 型号:SDLC-PCIE
公司地址	南京市秦淮区石鼓路98号阳光大厦22层C座
联系电话	400-025-5057 18751845274

## 产品详情

亚册SDLC-PCIE多协议串口通信卡，提供2、4路高速同异步串口，支持HDLC协议，可通过软件配置为RS-232、RS-422、RS485接口。

支持PCI-Express x1总线标准，驱动完善，支持全系列主流操作系统。

### 特点

n 2、4路同异步串口，速率高达20 Mbps

n 超长帧支持，最大帧长8192 字节

n 支持RS-232、RS-422/485全双工、RS-485半双工

n 支持同步HDLC/SDLC协议、异步UART、同步BIT流工作模式

n PCI Express x1规格，兼容x8、x16等PCI Express插槽

n 智能处理，不占用主机资源

n 工业级宽温

### 驱动支持

2 Windows : Win2000、XP、Vista、Win7、Win8/8.1、Win10、Windows Server

2 Linux、FreeBSD

2 DOS、Netware、Novell

## 应用

h 高速同步串行数据传输与转换

h 遥测、测控数据采集传输

h 电台数据传输

h 列车机车通信网络 (TCN)、TCMS系统

h 空管航管监视系统, ADS-B、二次雷达 (SSR) 信号引接与输出

h 空管自动化系统 (ATC)、空中交通管理 (ATM)

## 技术规格

串口	
数量	2、4
接口	1 x DB-37 孔型
工作模式	同步HDLC、异步UART、同步BIT流
接口类型	RS-232、RS-422/485全双工、RS-485半双工
编码格式	NRZ
波特率	RS-232 : 500 Kbps RS-422/485 : 20 Mbps
HDLC帧长	8192 字节
同步时钟	常规、从时钟、主时钟
ESD保护	± 15 KV

## 计算机总线接口

标准 PCI Express x 1

驱动 Windows/Linux/FreeBSD/Netware/DOS

通信方式 虚拟以太网接口，TCP/IP协议

编程接口 UDP Server、UDP Client，支持单播/组播/广播

## 配置管理

软件工具 yacer-DMS专用图形化管理软件

管理接口 PCIE总线接口

## 电源需求

输入电压 4 ~ 17 VDC

功耗 < 10 W

电源接口 PCI-Express总线供电

## 机械特性

尺寸 长x宽：150 mm x 100 mm

重量 180g

## 工作环境

工作温度 -40 ~ +70

存储温度	-40 ~ +85
工作湿度	5 ~ 95% RH (无凝结)

### 订购信息

产品型号	串口
SDLC-PCIE-200	2 x RS-232/422/485高速同异步串口
SDLC-PCIE-400	4 x RS-232/422/485高速同异步串口