

C168H/HS

8口RS-232 ISA多串口卡



PCComm Lite



- > 8口RS-232高速ISA卡
- > 数据传输速率最大可到921.6 Kbps
- > 16字节的FIFO以及芯片H/W型流量控制
- > 可选各种类型的连接线缆
- > 驱动支持Windows (2000/XP/2003/Vista/2008, 9X/ME/NT), Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 (x86/x64), QNX 4/6, FreeBSD 4/5, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Windows 7, Solaris 10 x86/x64
- > 配置方便无须开关和跳线多串口卡

简介

8口C168H/HS ISA多串口卡为用户提供高速、串行通信设备解决方案, 用于连接各种类型的串行设备, 包括终端设备, 调制解调器, 打印机, 数据获取设备及其他PC串行设备, 可以用

于工业自动化系统制造和系统集成首选。C168H/HS可以兼容任何主流操作系统, 如Windows, Linux和Unix, 它8个RS-232串口中的每个端口数据速率都可达921.6 Kbps,

规格

硬件

通讯控制器: 16C550C或兼容的芯片x 8

总线: 16针ISA

连接头: DB62孔式

串口

串口数量: 8

串口标准: RS-232

最大板载数: 4

线性保护

ESD保护: 板载25 KV (仅C168HS)

光电保护: 带500 V Opt8F接头 (必须单独购买)

性能

速率: 50 bps ~ 921.6 Kbps

串口通讯参数

数据位: 5, 6, 7, 8

停止位: 1, 1.5, 2

校验位: None, Even, Odd, Space, Mark

I/O地址: 0x0000-0xFFFF (默认值 = 0 x 180)

IRQ: 2 (9), 3, 4, 5, 7, 10 (默认值), 11, 12, 15

串口信号

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

驱动支持

操作系统: Windows 9X/ME/NT/2000, Windows

XP/2003/Vista/2008/7 x86/x64, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4, Linux 2.6 x86/x64, QNX 4/6, FreeBSD 4/5, SCO OpenServer 5/6, UnixWare 7, Solaris 10 x86/x64

注: 最新的驱动程序的支持信息请登陆Moxa的网站查询。

机械特性

尺寸: 93 x 157 mm (3.66 x 6.18 in)

工作环境

工作温度: 0 ~ 55 °C (32 ~ 131 °F)

存储温度: -20 ~ 85 °C (-4 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

EMC: CE, FCC

EMI: EN 55022, FCC Part 15 Subpart B Class A

EMS: EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (平均无故障时间): 601,501小时

数据库: MIL-HDBK-217F, GB 25 °C

电源需求

电源功耗: 170 mA max. @ +5 V, 100 mA max. @ +12 V,

60 mA max. @ -12 V

保修

保修期: 5年

订购信息

可选型号

C168H: 8端口RS-232 ISA多串口卡

C168HS: 8端口RS-232 ISA多串口卡, 带ESD保护

可选附件 (须单独购买)

选购线缆和接线盒: 详情见5-41

包装清单

- C168H或C168HS板卡
- 软件光盘及文档
- 快速安装指南 (打印版)
- 产品保修卡