

ECS8204I 工业级 RS485 中继集线器 4路485集线器

产品名称	ECS8204I 工业级 RS485 中继集线器 4路485集线器
公司名称	上海炽晟电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:炽晟 型号:ECS8204I 设备类型:RS485中继集线器
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路345号154室
联系电话	暂无

产品详情

ecs8204i是一款专为解决复杂电磁场环境下rs-485大系统要求而设计的rs-485总线分割集线器(hub)。该产品支持传输速率最高达115.2kbps,为了保证数据通讯的安全可靠,rs-485接口端采用光电隔离技术,防止雷击浪涌引入转换器及设备,内置的光电隔离器及600w浪涌保护电路,能够提供2500v的隔离电压,可以有效地抑制闪电(lightning)和esd,同时可以有效地防止雷击和共地干扰,供电采用外接开关电源供电,安全可靠,非常适合户外工程应用。

在rs-485

工作模式,采用的判别电路能够自动感知数据流方向,并且自动的切换使能控制电路,轻松解决rs-485收发转换时延问题。rs-485接口传输距离大于1200米、性能稳定。广泛用于高速公路收费系统,道路监控系统及电力采集系统中,是一款性能卓越,价格优良的数据接口转换产品。

ecs8204i rs-485 hub提供星型rs-485

总线连接。各端口都具有短路、开路保护。光电隔离2500v,用户可以轻易改善rs-485总线结构,分割网段,提高通信可靠性。当雷击或者设备故障产生时,出现问题的网段将被隔离,以确保其他网段的正常工作。这一性能大大提高了现有rs-485网络的可靠性,有效缩短了网络的维护时间。合理的利用ecs8204i rs-485 hub可以助您设计出独特的高可靠的rs-485系统。

接口特性:接口兼容eia/tia的rs-232c、rs-485标准电气接口:rs-232c接口为十位接线柱rs-485接口为十位接线柱传输介质:双绞线或屏蔽线工作方式:异步半双工工作电源:9-30vdc/350ma信号指示:七个信号指示灯电源(pwr)、发送(td)、接收(rd)、故障(e1-e4)隔离度:隔离电压2500vrms 500vdc

连续.dc/dc模块保护等级:rs-232接口±15kv esd保护rs-485接口每线600w

的雷击浪涌保护传输距离:0-5公里

(115,200-300bps)尺寸:120mmx72mmx22mm使用环境:-25c到70c,相对湿度为5%到95%

ecs8204i的前面板共有七个指示灯，左右二端各是用十位接线柱。

左端的txd rxd gnd为rs-232信号输入端、485+ 485-为rs-485信号输入端，gnd为接地。

右端为485信号输出口t/r1+、t/r1-、t/r2+、t/r2-、t/r3+、t/r3-、t/r4+、t/r4-、gnd、gnd注意485输出端的gnd不能和输入端的gnd相连。

ecs8204i的前面板指示灯含义如下：

pwr--电源指示，正常时为红色

txd---数据发送指示，正常时为绿色闪亮，表示数据从input口发送至output口1~口4

rxd---数据接收指示，正常时为黄色闪亮，表示数据从output口1~口4发送至input口e1-e4口1~口4
故障警告指示灯，常亮时表示对应口1~口4所连接的rs-485接口设备出现短路或信号反接的情况，e1灯与口1对应，e4灯与口4对应，用户可根据该故障警告指示灯判断出故障端口及其相连的故障设备。

本产品的品牌是焱晟，型号是ECS8204I，设备类型是RS485中继集线器，传输介质是线缆，中继距离是3（Km），电源要求是9-30V，雷击保护是有雷击保护，OEM是可OEM