

485信号集线器,康耐德C2000 SHB4

产品名称	485信号集线器,康耐德C2000 SHB4
公司名称	深圳市中联创新自控系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市福田区彩田路中银大厦A座16楼
联系电话	18002579640 18002579640

产品详情

* 串口转换器 1、c2000 s106：无源型rs232-rs485串口转换器（工业级）2、c2000 s107：有源型rs232-rs485/422串口转换器（工业级）3、c2000 s108：防雷光电隔离型rs232-rs485/422串口转换器（工业级）4、c2000 s109：rs485/422串口中继器（工业级）5、c2000 shb4：智能rs485集线器（工业级） 1.1 概述

c2000 shb4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总线分割集中器(hub)。为了保证数据通讯的安全可靠，rs-485接口端采用隔离技术，防止雷击浪涌引入转换板及设备，内置的600w浪涌保护电路，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；电源宽电压设计，安全可靠。非常适合户外工程应用。

具有485流向控制功能。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接口传输距离可达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，是一款性能卓越的数据接口转换产品。

c2000 shb4提供星型rs-485总线连接。各端口都具有短路、开路保护。使用 c2000 shb4，用户可以轻松改善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，出现问题的网段不会影响到其它网段，有效保证485总结系统的安全性和可靠性。合理地利用 c2000 shb4可以助您设计出独特、高效和高可用性的rs-485系统。

用法：

将1个rs-232转换为4个rs-485信号；

将1个rs-485转换为4个rs-485信号。

特点：

可以轻松改善rs-485总线结构，分割网段，提高通信可靠性；

能够适应复杂电磁场环境；

自动流向控制；

可以级联使用。

power：电源指示灯

txd：向上串口数据接收指示灯，有数据发送时灯亮

rxd：向上串口数据发送指示灯，有数据接收时灯亮

com1：向下com1口数据指示灯，有数据接收时灯亮

com2：向下com2口数据指示灯，有数据接收时灯亮

com3：向下com3口数据指示灯，有数据接收时灯亮

com4：向下com4口数据指示灯，有数据接收时灯亮

1.2 性能参数

基本信息	rs-232端	rs-232端连接器：针式db9信号：rxd、gnd
	rs-485端	rs-485端连接器：接线端子 信号：t+（458+）、t-（485-）、gnd
	rs-485数据流向控制	自动
	波特率	300bps~115200bps
	静电防护	15kv esd

	防雷	600w
	传输距离	0~1.2公里
环境	操作温度	-25 ~85
	存储温度	-60 ~125
	工作湿度	5~95%rh , 不凝露
机械机构	尺寸 (长 × 宽 × 高)	120 × 80 × 25.5mm
电源需求	电压	9~24vdc
	电流	100ma@12vdc
其他	保修	5年质保

rs232 : 标准rs-232接口。

1	空脚	
2	接收数据	rxd
3	发送数据	txd
4	数据终端准备好 (与dtr环回)	dtr
5	信号地	gnd

6	数据准备好 (与dtr环回)	dsr
7	请求发送 (与cts环回)	rts
8	清除发送 (与rts环回)	cts
9	空脚	