

rs485缓存器厂家 泰华仪表 rs485

产品名称	rs485缓存器厂家 泰华仪表 rs485
公司名称	宿州市泰华仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室
联系电话	18005571350 18005571350

产品详情

隔离虽然能有效的抑制高共模电压，但总线上还会存在浪涌冲击、电源线与485线短路、雷击等潜在危害，所以我们一般会在总线端采取一定的保护措施。

一般我们会在VA、VB上各串接一个4~10 的PTC电阻，rs485集线器型号，并在VA、VB各自对地端接6、8V的TVS管，当然也可用普通电阻与稳压二极管代替。更多的还可以加热保险丝、防雷的管，rs485缓存器厂家，不过并不是说这些加的越多越好，具体要看实际应用，rs485，如果这些保护太多的话，也会影响到整个系统的节点数，与通信稳定性。

在实际应用中，如果两个或更多计算机之间需要价格低廉、连接可靠的数据通讯，都可以使用485驱动器、或收发器。一个典型的例子是销售终端机和中心计算机之间使用485传输信息。使用双绞线传输平衡信号具有较低的噪声耦合，加上485具有很宽的共模电压范围，所以485允许高达50M bit/s的速率通讯，或者在低速情况下具有数千米通讯距离。

由于485用途广泛，rs485缓存器，越来越多的标准会将485标准作为它们通讯标准的物理层规范。包括ANSI的SCSI(小型计算机系统接口)、Profibus标准、DIN测量总线以及中国的的多功能电能表通讯协议标准DL/T645。

RS-485，也称为 TIA-485，是为通信协议定义驱动器和电气特性的标准。开放系统互连 (OSI) 模型试图描述通信系统的各个层，从终应用到电气层，到物理层

RS-485 的其他主要物理层优势之一是信号电压规范。RS-485 不需要使用特定的总线电压，而是所需的差分电压，即信号 A 和 B 电压之间的差值。

总线要求的差分电压为 ± 200 mV，通常所有 RS-485 设备都将具有相同的输入电压范围，尽管以不同的电压进行传输。这意味着任何 RS-485 设备都能够接收

-7 至 12 V 的电压范围，因此工程师可以设计具有该范围内任何传输电压的主机系统。这允许设计人员使用他们现有的电路板电压创建 RS-485 系统。

rs485缓存器厂家-泰华仪表-rs485由宿州市泰华仪表有限公司提供。宿州市泰华仪表有限公司位于安徽省宿州市城东办事处青年电子商务产业园一期五号楼4层401和402室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰华仪表在自动化成套控制系统中享有良好的声誉。泰华仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰华仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。