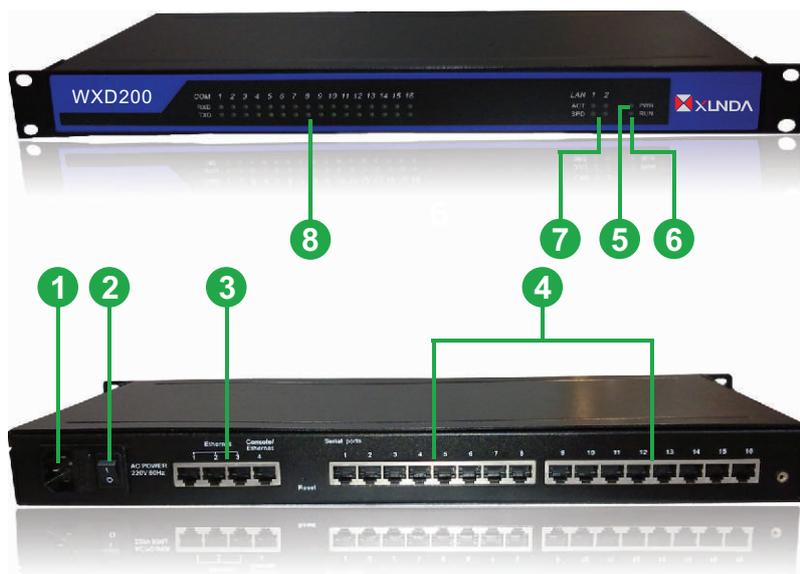


产品简介

WXD200系列通信管理机作为综合自动化系统的核心组成部分，是具有综合通信功能的新一代32位嵌入式智能通信装置。用于实现对整个变配电自动化系统现场的信息收集，并集中送往当地后台或远方调度主站，同时将主站命令传递给各测控装置，实现远程控制功能。

- ① 电源接口
- ② 电源开关
- ③ 网口
- ④ 串口
- ⑤ 电源灯
- ⑥ 状态灯
- ⑦ 网络灯
- ⑧ 串口灯



技术参数

项 目	WXD204Y1	WXD208Y1	WXD208Y2	WXD216Y1	WXD216Y2
网口个数	1	1	2	1	2
串口个数	4	8	8	16	16
网口特性	采用标准8芯双绞线，网络速率为10/100Mbps				
串口特性	通信介质采用RVVP屏蔽电缆/双绞线，支持RS232/RS485通信方式，通信速率：300~56000bps				
规约支持	支持基于TCP/IP的各种网络通信规约，如IEC104,Modbus-TCP,DNP3.0等 支持各种串口通信规约，如CDT、Modbus-RTU、IEC101等				
工作电源	DC5V	DC 100~375V或AC 85~265V，频率：47Hz~60Hz			
功 耗	<15W				
使用环境	环境温度：0°C~+40°C，24小晨内平均温度不超过不超过+35°C				
	贮存温度：-40°C~+70°C				
	相对湿度：20%~90% 无凝露				
	大气压力：80kPa~110kPa				
尺 寸	484mm×190mm×44mm(长×宽×高)，1U标准19英寸机架式				

技术特点

01 电源灯，对应前面板POWER灯，灯亮表示设备处于通电状态。

02 状态灯，对应前面板RUN灯，灯亮表示设备处于运行状态。

03 网口灯，上行对应前面板ACT灯，灯闪烁为网口正在收发数据，下行对应前面板SPD灯，灯亮为网络是否连通指示。

04 串口灯，上行对应前面板RXD灯，灯亮为串口正在接收数据，下行对应前面板TXD灯，灯亮为串口正在向外发数据。

- 采用32位嵌入式操作系统(uClinux);
- 采用低功耗无需散热风扇；
- 支持多种通信介质；
- 具有丰富的规约库，可根据现场需求进行特殊规约开发；
- 自带Telnet远程登陆功能，可实现远程维护等；
- 自带调试模拟仿真程序，方便调度主站和主站SCADA系统接入时调试；
- 强大的双通信机冗余功能；
- 可配置多网段多主机功能，支持最多16x个通道同时工作；
- 提供标准CDT、101、104或Modbus总线连接第三方SCADA系统。

应用案例

WXD200系列通信管理机用于各类变配电综合自动化系统，直接或间接采集站内智能装置(IEDs)数据，经过处理后，通过以太网或串行口集中送到后台监控系统或远方调度主站。



订货信息

WXD200 系列 | WXD204Y1、WXD208Y1、
WXD208Y2、WXD216Y1、WXD216Y2



型号	网口	串口	电源	规约支持
WXD204Y1	1个	4个	DC 5V	IEC 60870-5-101/102/103/104、 DNP3.0、CDT、MODBUS RTU、 SC1801等常规通信规约，可根据 现场需求进行特殊规约开发
WXD208Y1	1个	8个	DC 100~375V AC 85~265V	
WXD208Y2	2个	8个	DC 100~375V AC 85~265V	
WXD216Y1	1个	16个	DC 100~375V AC 85~265V	
WXD216Y2	2个	16个	DC 100~375V AC 85~265V	