

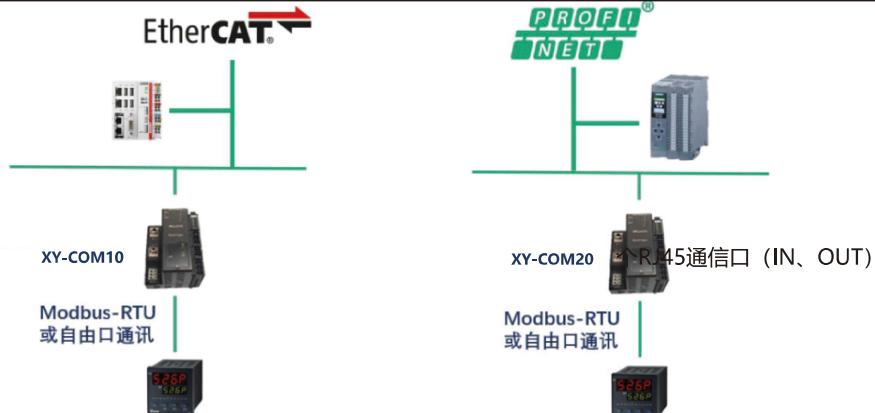


耦合器串口通信模块

产品特点

自带8位站地址拨码，方便维护	
2个或4个RS485或RS232接口，支持Modbus RTU和自由口协议	
波特率最快115.2Kbps，稳定可靠	
网页配置串口参数，主站无需编程，使用简便	

系统框图



产品参数

型号	XY-COM10	XY-COM11	XY-COM20	XY-COM21			
产品概述	3个RJ45接口、24VDC供电，性能稳定、抗干扰性能强						
电气接口	RJ45						
供电输入/输出电源	24VDC(额定)，输出电流 < 10A						
工作电流损耗	≥10mA						
总线+5VDC电流容量	< 2A (如扩展模块数量超过16个，请务必增加一个XY-24D05电源中继模块)						
是否连接CPU	是 (独立作为从站)						
支持协议	EtherCAT从站	Profinet-RT从站					
地址设置	由拨码开关配置或者主站分配	由编程软件配置或者主站分配					
每段最大站数	255						
通道与总线之间	有						
电源到总线	有						
本体自带IO数量	无						
显示指示	电源+24V绿色灯, BF红色灯, SF红色灯, NET红色灯						
系统电源诊断和警告	支持						
工作环境	工作环境温度：-10~55°C，相对湿度：5%~90%(无凝露)						
尺寸(长×宽×高)	82*100*79	97*100*79	82*100*79	97*100*79			

规格型号

规 格	型 号
Xy耦合器通信模块, EtherCAT总线、3个RJ45口, WellIBUS背板总线、可扩展32个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 2个RS485或RS232接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议	XY-COM10
Xy耦合器通信模块, EtherCAT总线、3个RJ45口, WellIBUS背板总线、可扩展32个模块, 支持扩展3个SM831串口通信模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 2个RS485或RS232接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议	XY-COM11 (规划中产品)
XY耦合器通信模块, Pofinet-RT总线、3个RJ45口, WellIBUS背板总线、可扩展32个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 2个RS485或RS232接口, 支持Modbus RTU和自由口协议	XY-COM20
XY耦合器通信模块, Pofinet-RT总线、3个RJ45口, WellIBUS背板总线、可扩展32个模块, 支持扩展3个SM841串口通信模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4个RS485或RS232接口, 支持Modbus RTU和自由口协议	XY-COM21 (规划中产品)