

ENET-S7 300 Plus桥接型

产品名称	ENET-S7 300 Plus桥接型
公司名称	湖南辰控智能科技有限公司
价格	6.00/件
规格参数	品牌:cksky
公司地址	雨花区，国际企业中心北区13栋
联系电话	0731-85203816 15388925760

产品详情

ENET产品主分为两个系列：ENET（基本版）、ENET Plus。

ENET Plus包括四个型号：ENET-S7 200 Plus直通型、ENET-S7 200 Plus桥接型、ENET-S7 300 Plus直通型、ENET-S7 300 Plus桥接型。

系列对比

名称	功能	ENET基本版	ENET Plus
参数设置和诊断	参数设置、诊断	WEB浏览器、NetDevice、ENETPro	
	参数密码保护	支持	
	初始化IP地址	192.168.1.188	
	恢复出厂设置	支持（模块侧面复位按钮，长按至Bus灯熄灭后重	
S7总线接口	协议模式	PPI/MPI从站/MPI主从站/PROFIBUS	
	波特率	自适应/手动设定	
	S7-200/300/400混合总线网络	9.6K – 6Mbps	
	S7-200之间存在网络读写的总线网络	可同时访问所有站点	
以太网接口	以太网连接数	32	
	协议支持	S7TCP、ModbusTCP、ENETS7	
PLC数据交换	PLC之间的数据交换	不支持	支持
Modbus通讯	PLC与Modbus	不支持	支持
	设备通讯		

ENET功能应用

功能一：编程调试

ENET-S7模块支持对PLC控制系统的编程调试（MicroWIN、STEP7、博图软件）

功能二：SCADA以太网通讯

ENET-S7模块支持和市面上几乎所有的SCADA监控组态软件以太网通讯，例如：WINCC、组态王、MCGS、力控、杰控、易控、INTOUCH、IFIX、LABVIEW等。

功能三：OPC通讯

ENET-S7模块支持和市面上主流的OPC Server以太网通讯，例如：KEPWARE OPC、PC ACCESS OPC等。另外，基于ENETS7协议，我们开发了完全免费的ENETS7 OPC服务器，可连接1023台设备，适用于大规模的设备联网项目的数据采集。

功能四：触摸屏以太网通讯

ENET-S7模块支持和市面上主流的触摸屏以太网通讯，例如：西门子KTP/TP系列、西门子SmartIE系列连S7 300、威纶通、步科、昆仑通态等。

功能五：ModbusTCP通讯

ENET-S7模块内部集成了ModbusTCP服务器功能，上位机软件（ModbusTCP客户端）可直接按照地址映射表去访问PLC控制系统的内部寄存器地址的数据，地址映射表可以使用默认的也可以自由定义映射关系，使得通讯变得更加灵活。

功能六：语言编程

ENET-S7模块提供开放的以太网协议（ENETS7协议）供工程师开发通讯程序软件使用。

功能七：PLC数据交换

ENET-S7模块（仅ENET Plus支持该功能，ENET（基本版）不支持）支持与西门子S7-1200、S7-1500、SMART 200PLC实现交换数据。

功能八：Modbus通讯

ENET-S7模块（仅ENET-S7300 Plus桥接型支持该功能支持Modbus功能，可作为Modbus主站或者Modbus从站，实现PLC与其他Modbus设备的通讯。