

BCNet-S7PPI用于西门子S7-200以太网编程下载、数据监控、设备联网。
 BCNet-S7MPI用于西门子S7-200/300以太网编程下载、数据监控、设备联网，西门子数控机床840D通讯。

BCNet-S7PPI、BCNet-S7MPI功能：

- 1、支持多主站通讯，扩展口可以连触摸屏或其他主站。
- 2、波特率自适应。
- 3、自动查询主站地址，显示地址列表。
- 4、直接插PPI、MPI、PROFIBUS通讯口，无需外接电源。
- 5、支持西门子S7TCP驱动，如MicroWIN、STEP7、WinCC、博途、SIMATIC NET。
- 6、支持高级语言编程，方便开发生产管理系统。
- 7、免费提供BCNetS7 OPC服务器。
- 8、BCNetS7 DX功能，可实现PLC之间数据交换。
- 9、集成ModbusTCP服务器。
- 10、最多支持24个上位机以太网TCP/IP连接。

典型应用：以太网编程下载、上位监控、设备联网。
 BCNet不占用S7-200/300的通讯口，扩展口可以连触摸屏或西门子主站电缆。

技术参数：

产品型号	BCNet-S7PPI	BCNet-S7MPI
描述	西门子S7-200以太网通讯处理器	西门子S7-300以太网通讯处理器
以太网接口 接口类型 传输速率 协议支持 高级语言编程 TCP连接数	Link/Active指示灯，线序自适应 RJ45母插座 10/100Mbps 西门子S7TCP、ModbusTCP、OPC支持 最大24	Link/Active指示灯，线序自适应 RJ45母插座 10/100Mbps 西门子S7TCP、ModbusTCP、OPC支持 最大16
S7接口 接口类型 传输速率 协议支持	RS485 DSUB九针公 9.6K~187.5Kbps，波特率自适应 PPI	RS485 DSUB九针公 9.6K~1.5Mbps，波特率自适应 PPI/MPI/PROFIBUS
人机接口 接口类型 传输速率 协议支持	RS485 DSUB九针母 9.6K、19.2K、187.5Kbps PPI	RS485 DSUB九针母 9.6K、19.2K、187.5K、500K、1.5Mbps PPI/MPI/PROFIBUS
编程软件	STEP7 MicroWIN	STEP7 MicroWIN、STEP7、博途
监控软件	WinCC、MCGS、组态王、三维力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW等	WinCC、MCGS、组态王、三维力控、杰控、IFIX、INTOUCH、LABVIEW等
OPC软件	KEPWare OPC、BCNetS7 OPC等	KEPWare OPC、BCNetS7 OPC等

设置和诊断工具	WEB浏览器、BCNet Pro	WEB浏览器、BCNet Pro
安装和供电方式	直插式，PLC通讯口取电	直插式，PLC通讯口取电
工作温度	0~60℃	0~60℃
工作湿度	90%非冷凝	90%非冷凝
电磁兼容性	2014/30/EU	2014/30/EU
质量认证	CE认证	CE认证
尺寸（L*W*H）	65*30*17mm	65*30*17mm

注：BCNet-S7PPI根据扩展的九针母口连接的触摸屏型号，可以分为直通型和桥接型两种。

BCNet-S7PPI直通型：可以连西门子触摸屏、多主站电缆。

BCNet-

S7PPI桥接型：可以连非西门子触摸屏，如昆仑通态、威纶、台达、步科、海泰克、施耐德等。