

BCNet-FX用于三菱FX系列、汇川PLC以太网编程下载、数据监控、设备联网。

BCNet-Q用于三菱Q系列PLC以太网编程下载、数据监控、设备联网。

BCNet-FX、BCNet-Q功能：

- 1、导轨安装，无需外接电源。X1口连FX/Q的MD8/MD6编程口，X2口连触摸屏。
- 2、集成WEB服务器，方便设置设备参数和运行诊断。
- 3、对FX/Q编程口波特率自动调节。
- 4、支持三菱编程软件GX Works2、GX Developer的以太网通讯。
- 5、支持上位SCADA软件通过三菱MC以太网协议通讯。
- 6、集成ModbusTCP服务器。
- 7、支持BCNetTCP/IP透传协议通讯。
- 8、支持高级语言编程，方便开发生产管理系统。
- 9、支持OPC通讯。
- 10、支持6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FX/Q的通讯口，扩展口可以连触摸屏。

技术参数：

产品型号	BCNet-FX	BCNet-Q
描述	三菱FX系列以太网通讯处理器	三菱Q系列以太网通讯处理器
以太网接口	Link/Active指示灯，线序自适应	Link/Active指示灯，线序自适应
接口类型	RJ45母插座	RJ45母插座
传输速率	10/100Mbps	10/100Mbps
协议支持	MELSOFT、MC、ModbusTCP、OPC	MELSOFT、MC、ModbusTCP、OPC
高级语言编程	支持	支持
TCP连接数	6	6
X1接口（连PLC）	RS422	RS232
接口类型	MD8通讯母口	MD6通讯母口
连接方式	MD8圆口电缆（标配0.6米）	MD6圆口电缆（标配0.6米）
传输速率	9.6K、19.2K、38.4K、115.2Kbps	9.6K、19.2K、38.4K、115.2Kbps
协议支持	FX编程口	Q编程口
X2接口（连HMI）	RS422	RS232
接口类型	MD8通讯母口	MD6通讯母口
连接方式	MD8圆口电缆	MD6圆口电缆
传输速率	9.6K、19.2K、38.4K、115.2Kbps	9.6K、19.2K、38.4K、115.2Kbps
协议支持	FX编程口	Q编程口
编程软件	GX Works2、GX Developer	GX Works2、GX Developer
监控软件	WinCC、MCGS、组态王、三维力控等	WinCC、MCGS、组态王、三维力控等

OPC软件	KEPWareOPC、MatrikonOPC等	KEPWareOPC、MatrikonOPC等
设置和诊断工具	WEB浏览器、BCDevice	WEB浏览器、BCDevice
安装和供电方式	导轨安装，PLC通讯口取电	导轨安装，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）	90*24*65mm	90*24*65mm