

产品简介

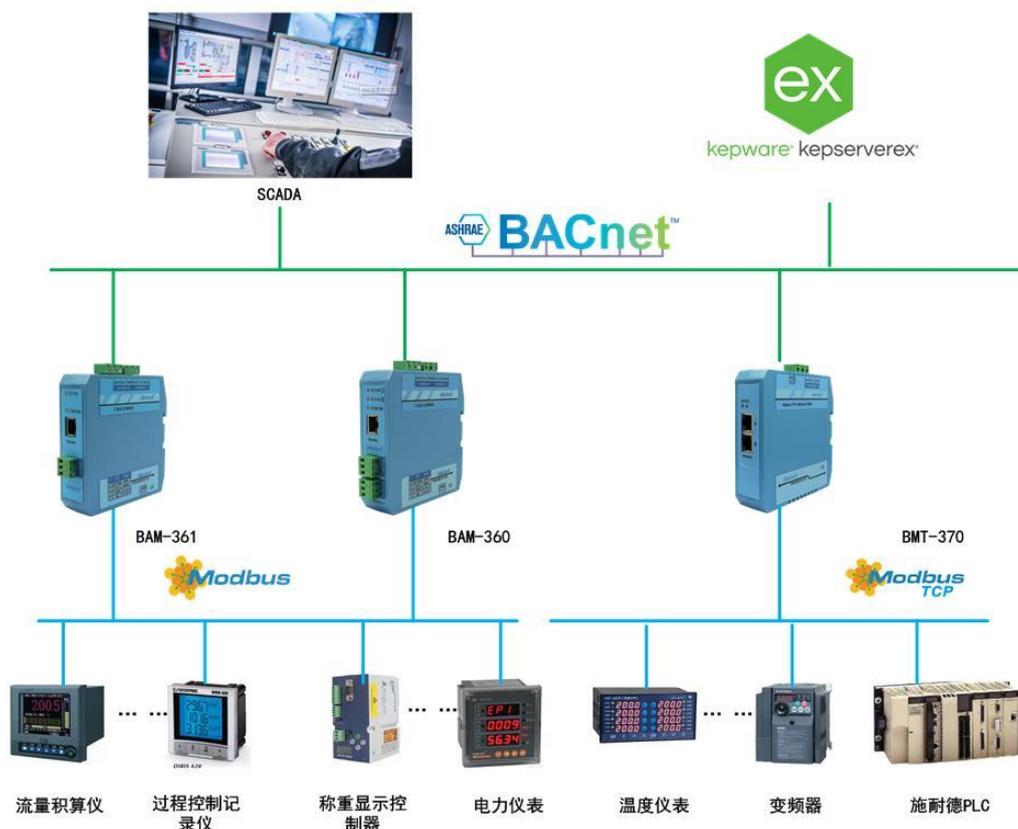
BAM-360 是 Modbus 主站和 BACnet IP 协议之间数据交换的通信网关,支持 Modbus 从站协议的设备与 BACnet IP 主站设备之间的数据转换。

产品特点

- 应用广泛: 支持将多台 Modbus 设备连接到 BACnet IP 网络。如: 具有 Modbus 接口的变频器、温湿度仪表、IO 设备、现场测量设备及 PLC 等, BACnet IP 端连接到江森自控、KEPWARE 等上位机系统。
- 两路串行接口: 1KV 光电隔离, 支持 RS-485 或 RS-232 接口, 半双工。
- 故障处理: Modbus 命令具有自动降级功能和出错处理功能。
- 隔离电源: 使用隔离型电源, 抗干扰能力强。
- 专业的配置软件: 简单易用的配置软件 BM-123。

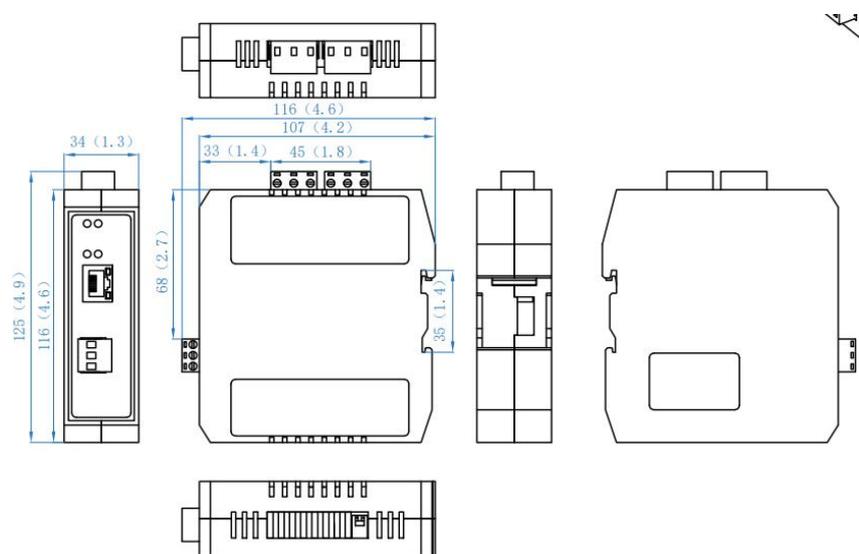
典型应用

BAM-360 可以实现 Modbus 从站协议的设备与 BACnet IP 主站设备之间进行数据交换。



Modbus	
协议类型	Modbus主站
最大命令条数	每个串口最大100条命令
连接设备类型	温湿度仪表、IO设备、制冷设备、送排风系统等
协议	Modbus RTU/ASCII
BACnet IP	
协议类型	BACnet IP从站
数据类型	最大支持500个BACnet BI、300个BO、300个BV、500个AI、300个AO、300个AV、500个MSI和100个MSO
BACnet 可实现服务	Who Is、IAm、Who Has、I Have、Read Property、Write Property、Read Property Multiple
供电/工作环境	
供电	24VDC (11 ~ 30VDC) , 110mA (24VDC)
温度/湿度	-40℃~70℃, 相对湿度: 5%~95% (无凝露)
外形/安装	
尺寸	34mm (宽)×116mm (高)×105mm (深)
安装方式	35mm导轨
以太网端口	10/100M自适应, RJ45接口
电源接口	5.08三针端子, 隔离电源

外观尺寸



产品选型

产品名称	网络 1	网络 2	网络 3
BMT-370	Modbus TCP	BACnet IP	/
BAM-361	Modbus	BACnet IP	/
IOT-810	Modbus TCP	BACnet IP	MQTT