

MBUS集中器

上海迅饶自动化科技有限公司

地址：上海市闵行区七宝镇中春路8633弄
（万科虹桥云）25幢603室

电话：021-58776098

Email : sales@opcmaster.com

网址1： <http://www.bacnetchina.com>

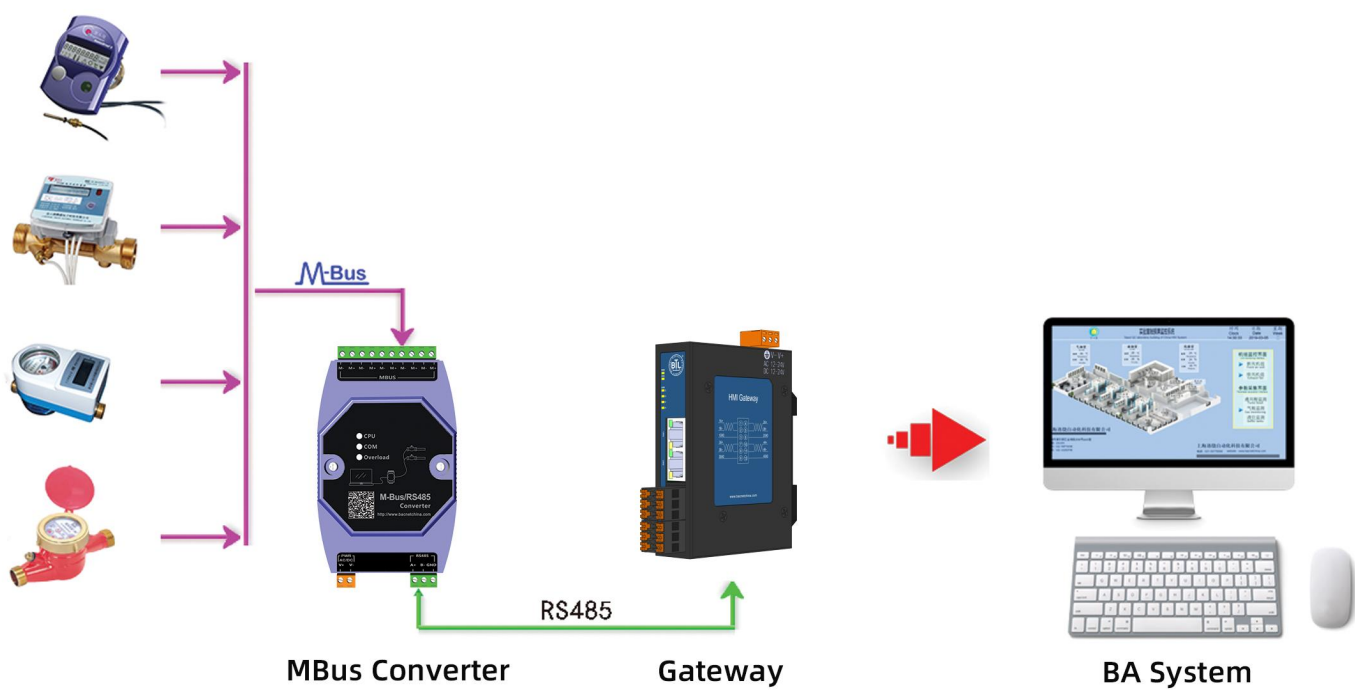
网址2： <http://www.opcmaster.com>

如需了解更多迅饶产品，欢迎关注公众号：BACnet



MBUS集中器

1	XR1005-MBUS		3
---	-------------	-------	---



产品型号：XR1005-MBUS

产品概述：

迅饶Mbus集中器通过Mbus接口连接到仪表Mbus总线，然后转换为RS485 电平方式，这样可以让PC上位机或者串口设备访问终端仪表。



产品性能简介

- 1. 硬件透明传输，信号零延迟，传输性能稳定可靠；
- 2. 工业级用料，全进口原装芯片，全 SMT 加工；
- 3. 标准工业亚当壳体，导轨安装便捷迅速；
- 4. 波特率全范围支持，无需设置，自动适应；
- 5. 完备的过载、短路保护电路，防浪涌电路，保护您的电脑；
- 6. 电源、通信、过载指示灯一应俱全，清晰指向数据流向。

硬件参数

描述	XR1005-MBUS
RS485	隔离RS485通信的A+/B-信号线
MBus接线	5组Mbus总线Mbus+，Mbus-（每组不超过32台设备）
MBUS静态电压	24V DC
MBUS发送电压	36V DC
供电	AC/DC 12~36V，功率36W
通信波特率	600-9600bps，流控自适应
负载能力	200 个标准负载（1.5 毫安）
尺寸	123*72*44 mm
工作温湿度	-10℃~+70℃，5%~95%无凝露
重量	150g
安装方式	导轨式

- 1、 将与模块 **DC+** 与 **DC-** 分别连接电源**正负极**，此时电源指示灯（绿色）闪烁；将外部 485 的 A+，B-与模块 485+，485-连接。
- 2、 将模块的 10pin 接线端子其中的任意 **MBUS+**与 **MBUS-**连接仪表的两芯线，不分正负极性。

指示灯说明：

指示灯	描述
1.电源指示灯	模块供电伊始，电源指示灯（绿色）闪烁。指示灯熄灭提示模块不能正常工作，须断开电源接口。
2. 通信指示灯	下行数据（电脑向仪表发送数据）时，指示灯（绿色）闪烁，数据发送完成后熄灭；无数据发送时，绿色指示灯亮起，提示模块不能正常工作。上行数据（仪表向电脑返回数据）时，指示灯（绿色）闪烁，数据接收完成后熄灭；在仪表没有返回数据时绿色长亮或闪烁，提示仪表故障或线路故障。
3.过载指示灯	MBUS 端短路或者过载时，该指示灯（红色）长亮，模块进入保护状态，此时需断开负载，模块自动恢复。

常见问题排除：

问题	处理方法
1. 接入电源后，电源指示灯不亮	检查供电电口接触是否可靠。
2.下行数据时，通信绿色指示灯没有闪烁	检查 USB 端口选择是否正确，同时确认驱动是否安装正确。
3. 无数据发送，通信指示灯绿色灯长亮或闪烁	模块已经出现故障，请联系厂家返修。

接线图

