

安装说明书

IOM16800-BACnetMSTP

装箱清单

IOM16800 扩展模块	1 个
说明书	1 份
合格证	1 张

一、 产品参数

本产品采用主流的 ARM 核 32 位微处理器，支持 BACnet MSTP 协议，可以实现控制器的 I/O 模块快速扩展。

处理器：32 位，时钟频率：72MHZ 内存：64KB 闪存，20KB 随机存取内存

电源：DC 24V 通讯：BACnetMSTP(9.6k/19.2k/38.4k/76.8k)

数字输入：干触点输入 数字输出：24VDC <3A（开关输出）

备注：数字 DO 默认输出为电压信号，公共端+均可使用。如需修改接入信号，需拆开外壳跳帧，S1，S2 同右为干触点输出，公共端可使用为 DO1 旁+。

二、 型号说明

型号	BI/DI	BO/DO	AI	AO
IOM16800	16	8	0	0

三、 寄存器定义说明

● BI/DI

BI/DI 寄存器地址	BI/DI 端口	说明
0	1	数字输入端口
1	2	数字输入端口
2	3	数字输入端口
3	4	数字输入端口
4	5	数字输入端口
5	6	数字输入端口
6	7	数字输入端口
7	8	数字输入端口
8	9	数字输入端口

9	10	数字输入端口
10	11	数字输入端口
11	12	数字输入端口
12	13	数字输入端口
13	14	数字输入端口
14	15	数字输入端口
15	16	数字输入端口

● BO/DO

BO/DO 寄存器地址	BO/DO 端口	说明
0	1	数字量输出端口
1	2	数字量输出端口
2	3	数字量输出端口
3	4	数字量输出端口
4	5	数字量输出端口
5	6	数字量输出端口
6	7	数字量输出端口
7	8	数字量输出端口

● AV

AV 寄存器地址	AO 端口	说明
0	---	波特率 38400（76800/38400/19200/9600）

四、 接线说明：

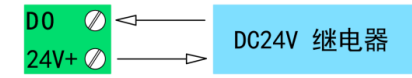
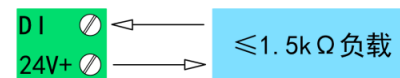
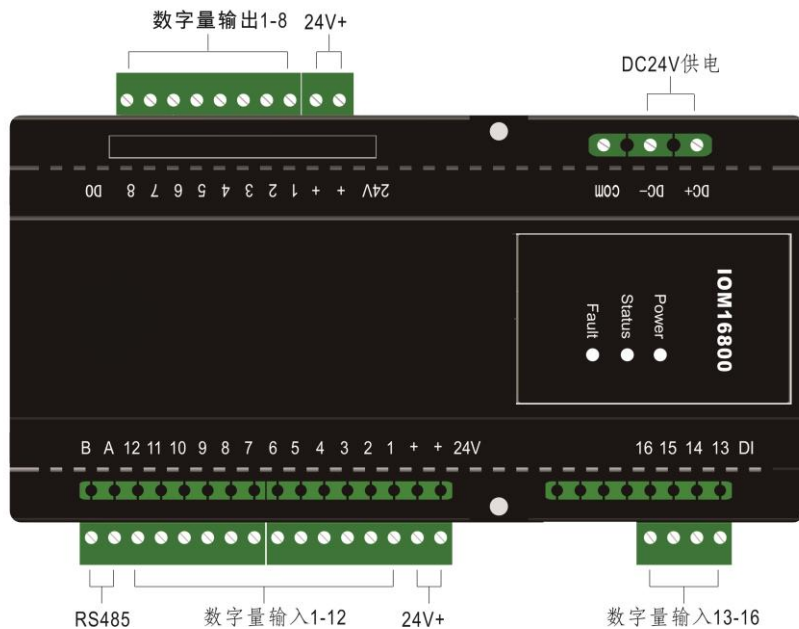


图 1 数字量输入接线示意图

图 2 数字量输出接线示意图



图三 规格：174mm*108mm*58mm 重量：300g 导轨式安装

五、常见问题

问：模块默认通讯参数是什么？

答：BACnet MSTP 模块出厂默认通讯参数为波特率 38400、数据位 8、停止位 1、无校验，设备默认 ID 号为 1。

问：如何修改模块的设备号（即地址）？

答：电脑通过 USB 转 485 通讯线连接到模块的 A、B 端口，使用上海迅饶的 BACnetScan 软件扫描到模块的点，右键点击名称为“(Device, 1)”的点，选择“修改设备ID...”，即可修改模块的设备号（即

地址）。右键点击名称为“(Analog Value, 0)”展开点击 present-value 写当前值修改波特率。

迅饶免费开放软件

BACnetScan 扫描软件、OPC2WEB 软件、X2OPC_FreeMbus 扫描工具、Lumiscan 绿米智能家居扫描工具。

产品及解决方案欢迎关注上海迅饶微信公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司 TEL: 021-58776098

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

销售电话：13564889340 联系人：陈小姐 网址 1: www.opcmaster.com

技术支持：021-20252795 网址 2: www.bacnetchina.com