

## LCM模块

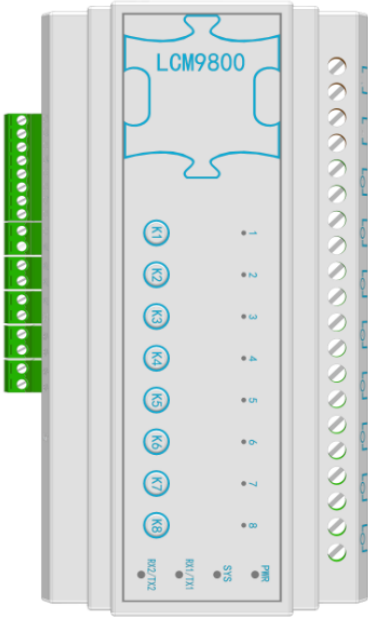
迅饶助力工业自动化实现无缝集成，实现互联，互通，互操作。



---

## LCM模块产品系列

1	LCM9800 .....	3
---	---------------	---



### 产品特点：

- 远程集中控制与现场控制；
- 消防联动（只开不关）；
- 短路保护，手动强启，干接点控制；
- 掉电记忆；
- 应急手动控制；
- 自动控制、时间控制、场景设定（以上搭配其他设备实现）；
- DI联动K端口；
- 支持2路Modbus RTU通讯；

### 产品参数

产品参数	
电源	AC 220V
最大功耗	8W
待机功耗	0.5W
照明回路	8路
通讯	2路RS485
安装方式	导轨式
尺寸/mm	162x100x65 (L×W×H)
重量/g	500
材质	塑料外壳
温度	-20~70℃ (工作) -40~80℃ (储运)
湿度	20%~90%无凝露(工作) 15%~95%无凝露(储运)

**LCM模块**      产品型号:LCM9800

**协议说明:**

支持Modbus RTU 协议

通讯方式为RS485

通讯参数: 9600, n, 8, 1 (站号地址默认为1, 可通过地址拨片进行修改)

**Modbus RTU协议对应寄存器**

1X—Input Status (0x02)

寄存器地址	DI 端口	说明
10001	1	数字量输入端口
10002	2	数字量输入端口
10003	3	数字量输入端口
10004	4	数字量输入端口
10005	5	数字量输入端口
10006	6	数字量输入端口
10007	7	数字量输入端口
10008	8	数字量输入端口
10009	9	数字量输入端口

0X—Coil Status (0x01/0x05)

寄存器地址	K 端口	说明
00001	1	继电器输出端口
00002	2	继电器输出端口
00003	3	继电器输出端口
00004	4	继电器输出端口
00005	5	继电器输出端口
00006	6	继电器输出端口
00007	7	继电器输出端口
00008	8	继电器输出端口

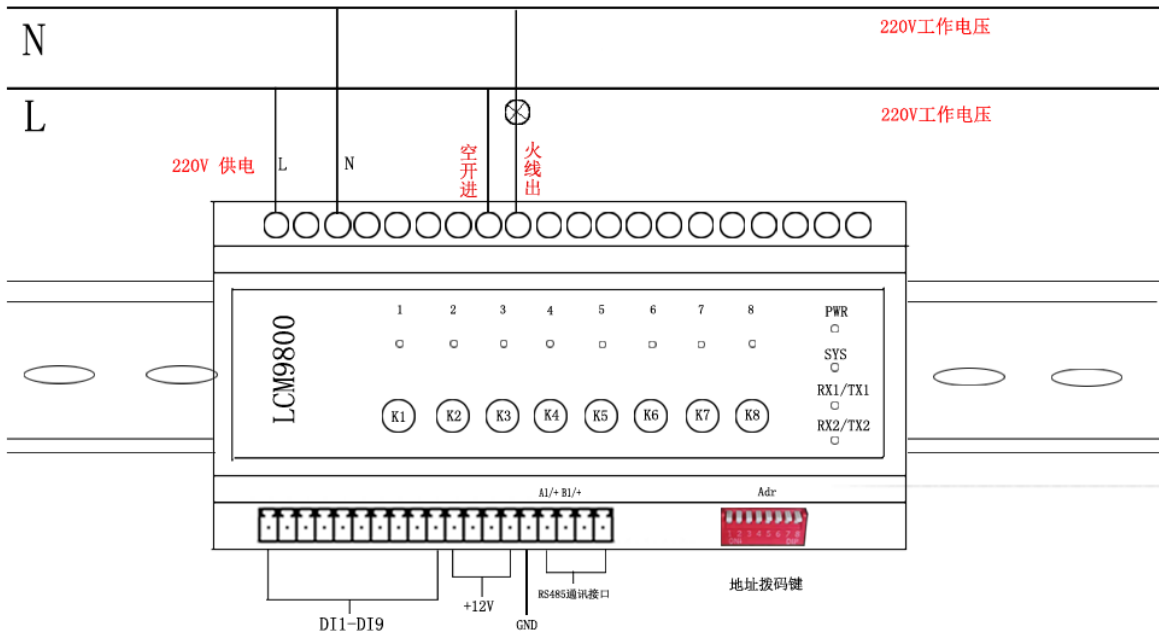
**LCM模块**      产品型号:LCM9800

## 4X—Holding Register (0x03/0x06)

寄存器地址	说明
40001	设备地址 1 (1-120)
40002	波特率9600 (19200/9600/4800/2400)
40003	校验位无 (0-无/1-奇/2-偶)
400011	DI联动K, 1有效
400012	DI9消防联动(只开不关)k 1-8, 1有效
400013	上电K输出: 0默认输出0; 1输出断电时的K状态; 2输出1; 3输出40015的设置状态
400014	40013为1时存储K状态
400015	K状态设置, 40013为3时有效

## 接线安装说明

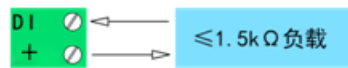
**注意：**同一个模块上的受控设备应该使用同一相火线。



**端子说明：**上排端子两个端子为一个开关点，一个端子接交流220V 火线输入另一个接输出。

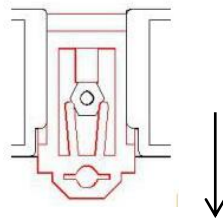
**端子说明：**下排端子：1, DI1-DI8 4路+12V 干接点信号接入，额定电流是20A

DI9为消防联动端口



2, A 和B 分别代表通讯RS485 总线信号(有两路)。 3, 地址拨码键 (二进制)。

导轨安装时，将卡扣向下拉开（如图）



将模块底部的凹槽卡在35mm 轨道上，并且上推卡扣，使模块紧紧地卡装在轨道

## 常见问题：

问①：模块默认通讯参数是什么？

答①：模块出厂默认通讯参数为波特率9600、数据位8、停止位1、无校验，设备默认ID号为1。

问②：如何修改模块的通讯参数？

答②：使用第三方工具ModbusPoll软件，对照“二、Modbus寄存器定义说明”章节，读取40001、40002、40003三个寄存器的数据依次代表设备地址、（也可以使用地址拨码键进行修改）通讯波特率、校验位，根据“说明”一列的描述修改模块的通讯参数，断电重启后设定参数生效。

### 拨动硬件内部拨片参考下表格（二进制）

拨动号	设备ID	拨动号	设备ID
1	1	12	3
2	2	123	7
3	4	1234	15
4	8	12345	31
5	16	123456	63

当拨码为0时，可写40001设定值为通讯地址，拨码值为1-63时，40001显示拨码值，写寄存器无效。

如需了解更多迅饶产品，  
欢迎关注公众号：BACnet



上海迅饶自动化科技有限公司  
TEL:021-58776098  
Email : sales@opcmaster.com  
<http://www.opcmaster.com>  
<http://www.bacnetchina.com>