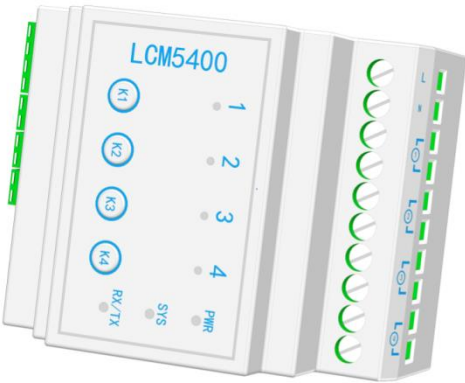


LCM模块

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	LCM5400	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（搭配其他设备实现）；
- DI联动K端口；
- 支持1路Modbus RTU通讯；

产品参数	
电源	AC 220V
最大功耗	8W
待机功耗	0.5W
照明回路	4路
通讯	1路RS485
安装方式	导轨式
尺寸/mm	72x100x65（L×W×H）
重量/g	250
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:LCM5400

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

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

LCM模块

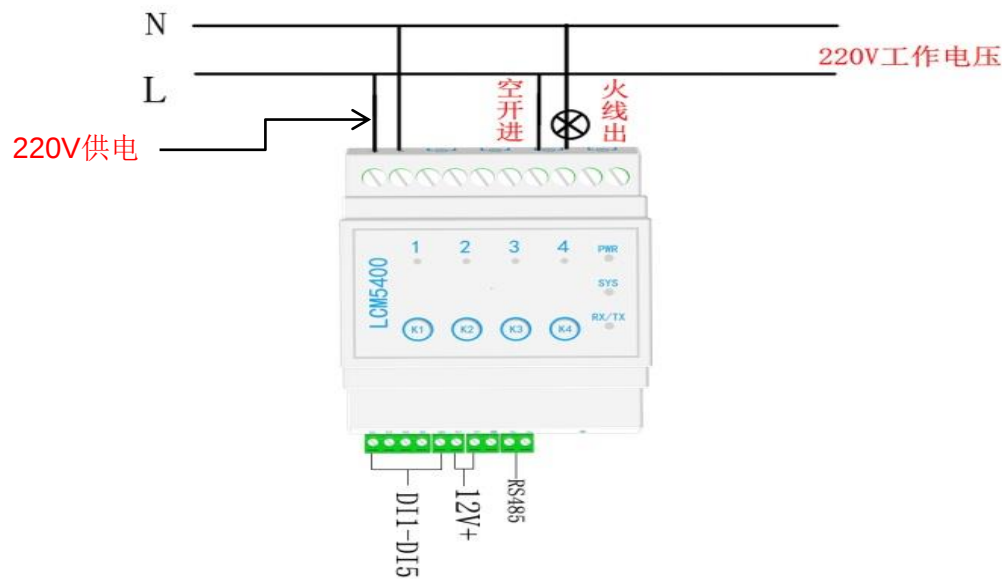
产品型号:LCM5400

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	DI5消防联动（只开不关）k 1-4，1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

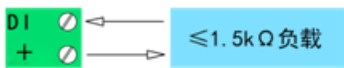
接线安装说明

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。

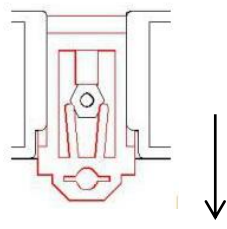
端子说明：下排端子：1, DI1-DI5 2路+12V 干接点信号接入，额定电流是20A



DI5为消防联动端口

2, A 和B 分别代表通讯RS485 总线信号)。 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。

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>

如需了解更多迅饶产品，
欢迎关注公众号：BACnet

