

安装说明书 LCM5400-ModbusRTU

装箱清单

LCM5400 智能照明模块	1 个
说明书	1 份
合格证	1 张

一、产品参数

型号	LCM5400		
电源	AC 220V	串口	1 个全隔离 RS485
最大功耗	8W	尺寸/mm	72x100x65 (L×W×H)
待机功耗	0.5W	重量/g	250
消防联动	支持	材质	塑料外壳
安装方式	导轨式		
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)		

二、Modbus 寄存器定义说明

● 1X--Input Status(0x02)

1X 寄存器地址	DI 端口	说明
10001	1	数字输入端口
10002	2	数字输入端口
10003	3	数字输入端口
10004	4	数字输入端口
10005	5	数字输入端口

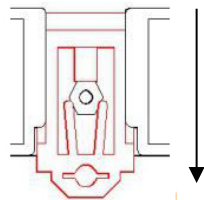
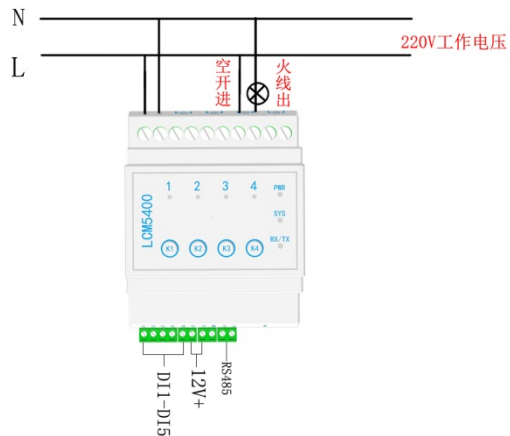
● 0X—Coil Status(0x01/0x05)

0X 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

● 4X--Holding Register(0x03/0x06)

4X 寄存器地址	端口	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)
40011	---	DI 联动 K, 1 有效
40012	---	D15 消防联动(只开不关)k 1-4, 1 有效
40013	---	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
40014	---	40013 为 1 时存储 K 状态
40015	---	K 状态设置, 40013 为 3 时有效

三、 接线说明:



将模块底部卡扣向下拉开，如图



- 拨动硬件内部拨片(参考下表格)

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。

四、 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。

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。

新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