

安装说明书

LCM9800-ModbusRTU

装箱清单

LCM9800 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	LCM9800		
电源	AC 220V	串口	2 个全隔离 RS485
最大功耗	8W	尺寸/mm	162x100x65（L×W×H）
待机功耗	0.5W	重量/g	500
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）-40～85℃（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
10006	6	数字输入端口
10007	7	数字输入端口
10008	8	数字输入端口
10009	9	数字输入端口

● 0X---Coil Status(0x01/0x05)

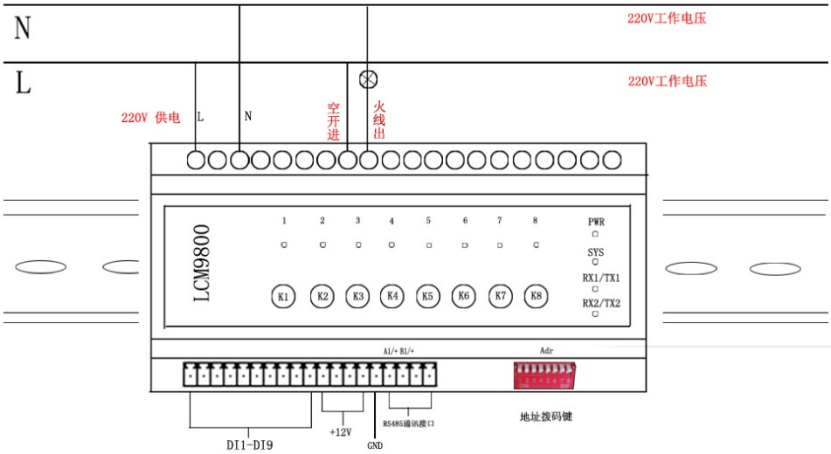
0X 寄存器地址	K 端口	说明
00001	1	继电器输出端口
00002	2	继电器输出端口
00003	3	继电器输出端口

00004	4	继电器输出端口
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

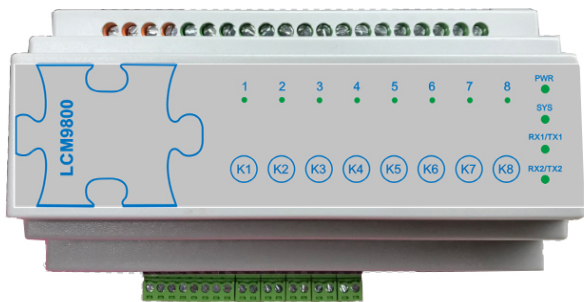
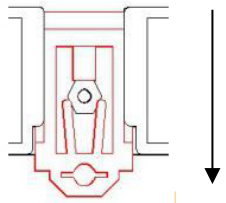
● 4X--Holding Register(0x03/0x06)

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	---	DI9 消防联动（只开不关）k 1-8，1 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_Free 软件、MBusScan 扫描工具、Lumiscan 绿米智能家居扫描工具等，更多免费软件可迅饶官网下载。



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
销售电话：021-58776098
邮箱：sales@opcmaster.com
网址 1：www.bacnetchina.com 网址 2：www.opcmaster.com