

MK-ZL-485模块 调试说明书

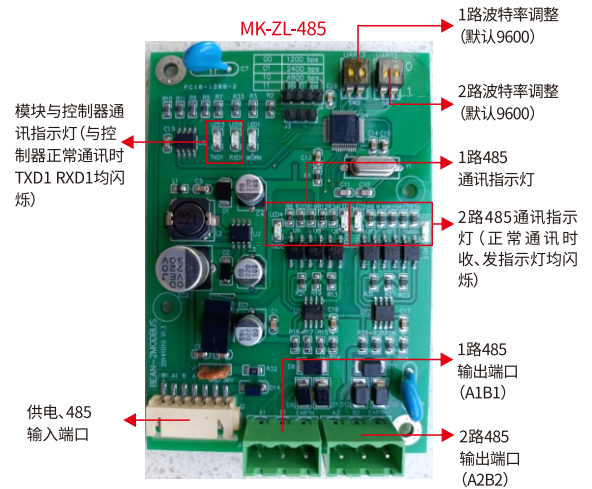
1、模块型号

MK-ZL-485

2、适用控制器型号

适用于本公司9路、30路、60路气体控制器

3、模块结构



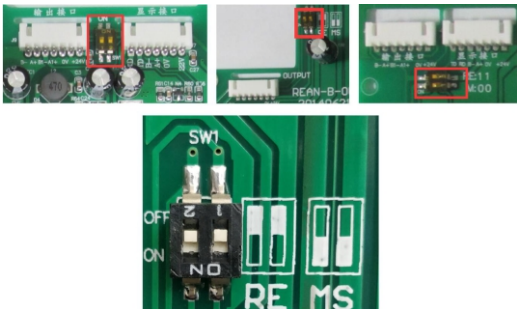
4、模块安装

将485模块排线插在控制器“输出接口”或“OUTPUT”端口上(如下图)。



5、参数调整

1、控制器转换(拨码)开关两位均拨至“1 2”(OFF)一侧(如下图)。



2、长按“功能”键，输入密码4028，再次按下“功能”进入，通过“▲”或“▼”调整浓度

值至0002，按下“联动1”保存。

3、控制器地址号 (ID) 调整: 长按“功能”键，输入密码2222，再次按下“功能”进入，此时“低报”闪烁，依次按下“功能”键至“主机地址” (或ID) 闪烁时，通过“▲”或“▼”调整控制器地址，按下“联动1”保存。

6、调试

连接A1B1或A2B2至上位机，两路为独立输出。

【串口工作模式】通讯协议: modbus RTU/波特率: 9600bps /数据位: 8 /停止位: 1/校验位: 无。

【读取设置】寻址起始地址0 (对应40001寄存器)，2字节，无符号，短整型，先高后低，功能码03。

寄存器对应关系

寄存器地址	说明
40001	1#探测器状态
40002	1#探测器浓度
40003	2#探测器状态
40004	2#探测器浓度
40005	3#探测器状态
40006	3#探测器浓度
...	...
40019	10#探测器状态
40020	10#探测器浓度
⋮	⋮