CMM301-0401 从站配置说明

CMM301-0401 作为从站使用需要选择 MODBUS RTU SLAVE 协议时，协议配置画面如下图所示。

1、功能码：协议为标准的 MODBUS RTU 协议，根据不同的测点类型以及功能选择适当的功能码。

2、从站地址：主站与从站进行通讯时，主站根据站地址来寻找从站，从站的站地址便在此处进行设置，可设置的站地址范围为 1-255。

3、数据区：数据区为主站要读写的从站 PLC 寄存器地址，测点范围%M、%MW、%N、%NW、%V。

4、寄存器地址:做从站通讯时，需要将数据区填写的地址映射到寄存器地址来使用，映射地址为 0-65535 中的任意数值，此时设置的数值就是主站配置里的读写地址。

5、寄存器个数：表示要读写的数据个数，范围为 1-1920。

实例：主站读取从站%MW1 的值放到%MW10 中，一次读取一个，从站地址为 1 从站配置如下：

其中，0X03 功能码意为读取字寄存器功能码，从站地址填 1 ，寄存器个数为 1 ，要读取的数据区为%MW1，将%MW1 映射到寄存器地址 1 里面。

主站配置如下：

其中 0X03 功能码意为读取字寄存器功能码，从站地址为 1 ，寄存器个数为 1 ，因为%MW1 的值已经映射到 1 中，所以寄存器地址为 1，数据区为主站读取数据后要存放的地址%MW10