

我们的 LTM9662 支持标准 modbus\_rtu ,我们设计的为 04 指令来读数据,所以请使用 04 指令.

用 modscan 可以读取,选择正确的通讯参数和地址后,根据我们的说明书,系统数据区的获取为起始地址:0000(16 进制,10 进制为 0),固定的长度为 0F(16 进制,10 进制为 15)

在 modscan 中 起始地址 address 设置为 1(应该为 0,modscan 软件比较怪,要比实际值大 1),长度 lenth 为 15(10 进制),point type 选择 04,则可以正确读到数据.

需要注意:

- 1、请使用 04 指令读取数据
- 2、我们说明书中的寄存器地址为 16 进制值,如果用 modscan 测试,则需要转换为 10 进制,并加 1
- 3、测试读取传感器可以使用 3000H(16 进制),转换为 10 进制为 12288 加 1 后为 12289
- 4、读传感器的话长度必须是 4 的倍数,这是因为一个传感器要占 4 个寄存器。
- 5、先用我们的测试软件测试正常了,再使用 modscan 来测试