

MT8000 可以作为 **MODBUS Server**,可以使用 MODBUS 协议读写 HMI 的 LW/LB/RW。

MODBUS Server TCP/IP 为内建协议,不需额外的设定即可使用(但其所使用的 port no 必须与 MT8000 相同)。

地址对应关系如下

0x, 1x 1~9999 => LB 0~9998

3x, 4x 1~9999 => LW0~9998

3x,4x 10000~65535 => RW0~5535

Modbus 地址功能码说明:

地址类型	读/写	功能码	备注
0X	读/写	01/05	系统内部/外部输出节点
1X	只读	02	系统内部/外部输入节点
3X	只读	04	模拟输入数据寄存器
3X-BIT	只读	04	模拟输入数据寄存器（位）
4X	读/写	03/16	数据积存器
4X-BIT	读/写	03/16	数据积存器（位）
5X	读/写	03/16	数据积存器
6X	读/写	03/06	数据积存器