

WGD-IMAGE 柔性振动盘 TCP MODBUS通讯协议寄存器功能定义说明V4.0
-2023.5.3

[illegible]

柔性振动盘读写指令说明

1、读操作（功能码0X03），从地址0002中读取一个字节：

00 01 00 00 00 06 01 03 00 02 00 01

00 01: 事务标识符

00 00: Modbus TCP协议

00 06: 后面有00 06个字节数据

0A: 单元标识符

03: 功能码（读单个寄存器）

00 02: 开始读的数据的地址。从00 02开始读数据。

00 01: 注意这里不是读到00 01，而是从开始位置读1个寄存器数据。

2、写操作（功能码0X06），往地址0001中写入数值5：

00 02 00 00 00 06 FF 06 00 01 00 05

00 02: 事务标识符

00 00: Modbus TCP协议

00 06: 后面有00 06个字节数据

0A: 单元标识符

06: 功能码（写单个寄存器）

00 01: 开始写数据的地址。从00 01开始写。

00 05: 写入数值5。