102

始终UI为01

从01开始读1f个寄存器

然后又单独读一次02

103

始终UI为01

从0040开始读000b个寄存器

从0100开始读0005个寄存器

从0000开始读000c个寄存器

有时候会写寄存器

把0104写为0000

过2s后

把0104写为0001 //这是40261的通讯检测

循环

104

始终UI为01

从000e开始读0002个寄存器

从0000开始读000d个寄存器

写寄存器

每过3.36s，

把000f写为0001

把000f写为0000

111

非常偷懒地，TI都是00

始终UI为0b

从0000开始读000c个线圈，12位故2字节

从0010开始读0006个线圈，6位故1字节

112

TI也都是00

始终UI为0c

从0000开始读000c个线圈，12位故2字节

从0010开始读0006个线圈，6位故1字节

应该与111是同种设备

The LSB of the first data byte contains the output addressed in the query. The other coils follow toward the high order end of this byte, and from low order to high order in subsequent bytes.

If the returned output quantity is not a multiple of eight, the remaining bits in the final data byte will be padded with zeros (toward the high order end of the byte).

113

TI始终00

UI始终0d

从0000开始读000c个线圈，6位故1字节

115

TI始终00

UI始终0f

从0007开始读1个寄存器

116

UI 01时

读0028开始000a个寄存器

UI 02时

读0031开始1个寄存器

UI04时

读0031开始1个寄存器

117

UI始终05

读0028开始0003个寄存器

221

UI始终01

读03e8开始0004个寄存器

读07d0开始0010个寄存器

一、风电机组

1号机组（103）

应该是GHRE100控制器MODBUS RTU TCP通讯地址表V1.01

2号机组

未知 可能是30KW风力机通讯协议

二、储能系统

储能双向变流器（221）

科陆新能电气有限公司PCS与EMS通讯信息点表

电池组（102）

bms通讯

三、海淡设备 （可能是104）

通讯协议

四、故障报警

哈电微网电控柜硬件点表

Adam1（111）

Adam2（112）

Adam3（113）

102

设备：电池组

读取了全部信息

103

设备：风电机组1号

读取了：

40065-40075的 机组逆变监视变量

257-261的 风机控制器控制参数设置

1-12 机组控制器监视变量，最后一个寄存器含义未知

写了：

风机控制器通信检测（PC->PLC）

104

可能是海淡

111

设备：ADAM1

数据返回有点奇怪

112

设备：ADAM2

113

设备：ADAM3

数据返回有点奇怪

115

116

117

221

设备：储能双向变流器

读取了表内全部信息

需要原程序运行吗？

需要哪些数据的传输？

对应设备文档的不一致问题

一级增压泵 是 原水泵 吗？？

UF增压泵 是 RO增压泵 吗？？

风机1的 可发平均功率预测 是 40012 吗？？

风机1的 有功给定 直接读是不是读不出来？？