

CMS 软件配置作业指导书

一、硬件连接

1、将 CMS 控制器通过网线和电脑相连。如图 1 所示

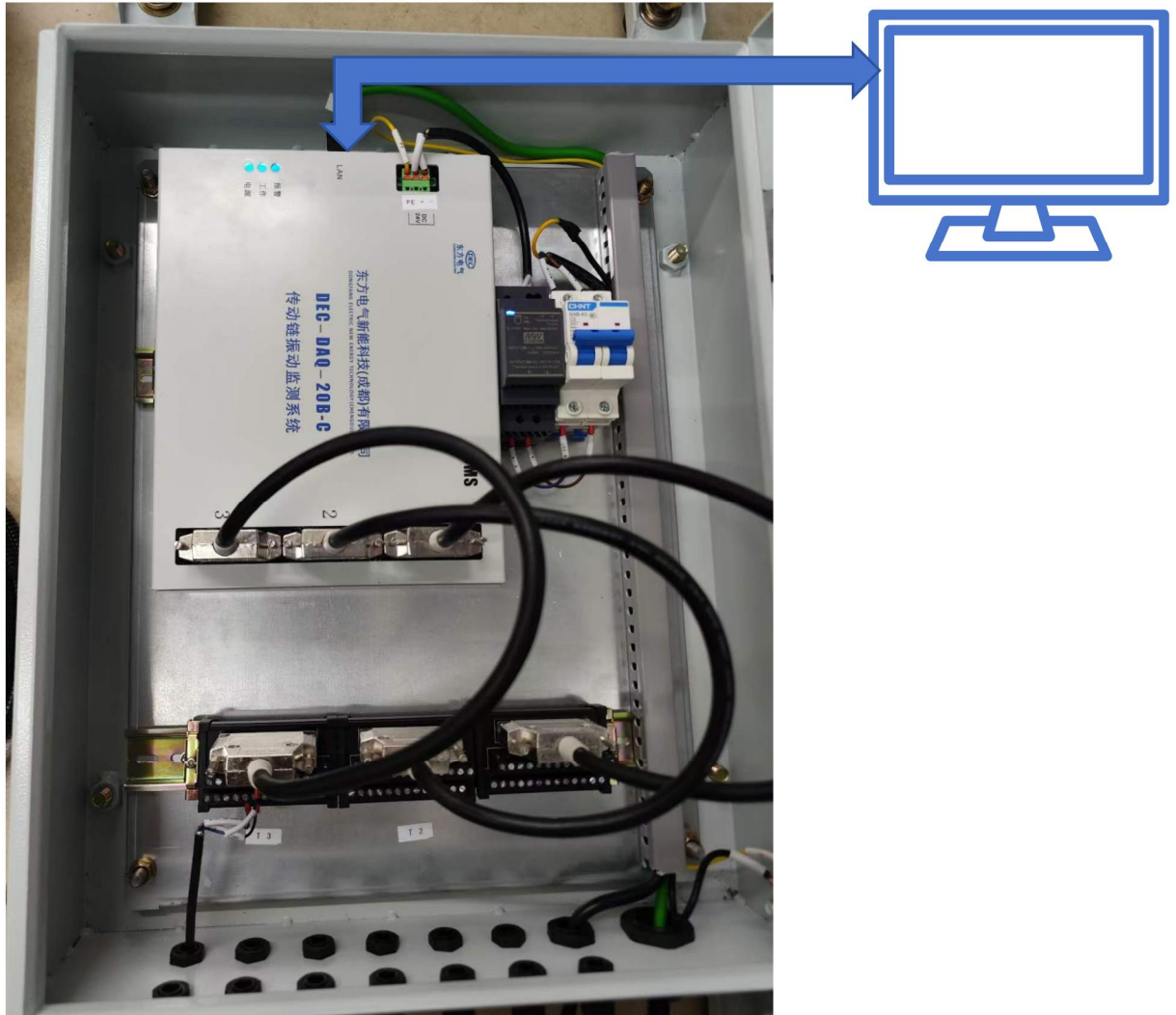


图 1 配置硬件连接

2、配置电脑 IP 地址



图 2 修改电脑 IP

3、开启电源，控制器上电

二、软件配置

1、打开浏览器，在浏览器中输入网址 192.168.123.100，如图 3 所示。



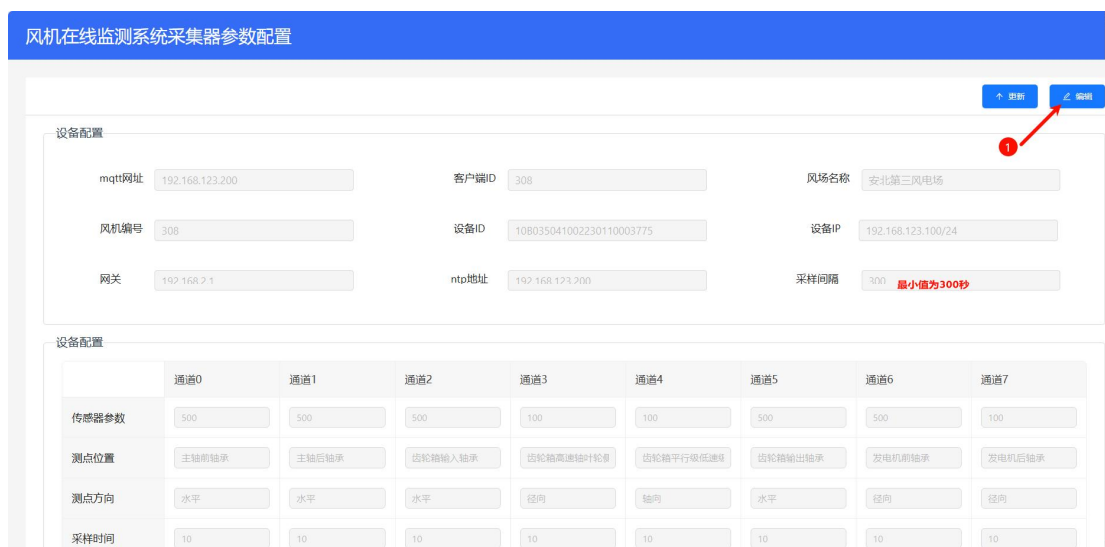
图 3 浏览器输入配置界面网址

2、输入用户名：admin 和密码：password。如图 4 所示



图 4 输入用户名和密码

3、打开配置界面如图 5 所示，点击编辑进行参数配置



	通道0	通道1	通道2	通道3	通道4	通道5	通道6	通道7
传感器参数	500	500	500	100	100	500	500	100
测点位置	主轴前轴承	主轴后轴承	齿轮箱输入轴承	齿轮箱高速轴叶轮泵	齿轮箱平行级低速轴	齿轮箱输出轴承	发电机前轴承	发电机后轴承
测点方向	水平	水平	水平	径向	轴向	水平	径向	径向
采样时间	10	10	10	10	10	10	10	10
采样频率	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000

	通道8	通道9	通道10	通道11	通道12	通道13	通道14	通道15
传感器参数	500	500	500	100	100	500	500	100
测点位置	主轴前轴承	主轴后轴承	齿轮箱输入轴承	齿轮箱高速轴叶轮泵	未使用	未使用	未使用	未使用
测点方向	水平	水平	水平	径向	轴向	水平	径向	径向
采样时间	10	10	10	10	10	10	10	10
采样频率	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000

图 5 参数配置

三、启动采样

参数配置成功后点击保存，如图 6 所示。将控制器和风机网络相连接设备自动开始采集数据如图 7 所示。

风机在线监测系统采集器参数配置

↑ 更新

保存

设备配置

mqtt网址192.168.123.200

客户端口308

风场名称安北第三风电场

风机编号308

设备ID108035041002230110003775

设备IP192.168.123.100/24

网关192.168.2.1

ntp地址192.168.123.200

采样间隔300

设备配置

	通道0	通道1	通道2	通道3	通道4	通道5	通道6	通道7
传感器参数	500	500	500	100	100	500	500	100
测点位置	主轴前轴承	主轴后轴承	齿轮箱输入轴承	齿轮箱高速轴叶轮泵	齿轮箱平行级低速轴	齿轮箱输出轴承	发电机前轴承	发电机后轴承
测点方向	水平	水平	水平	径向	轴向	水平	径向	径向
采样时间	10	10	10	10	10	10	10	10

图 6 保存参数



图 7 开始采集