

MOH Viewer 上位机初版验收问题反馈

一、整体要求

- 1) 上位机未正确选择端口时不应该有数据（控制面板，顶部部分，底部指示灯部分），界面初始化时默认都应关闭状态或者无数据状态
- 2) 数据部分要求带单位，通信协议里面数据有单位的界面上就要显示单位出来；如协议上单位 0.01Kpa，需要对获取的数据除以 100，保留两位小数，单位为 Kpa,其它数据同理；
- 3) 按键都没有点击效果，请加上
- 4) 下拉列表选择效果太丑了，换个适合点的，文字大小跟下拉框不匹配
- 5) 在数据断了之后界面数据没有刷新或者增加提示数据已断开（发送查询指令无数据回复则可以判定已与设备断开连接）

二、登陆界面部分

- 1) 主界面包括登陆界面的摩氢科技的文字位置都放在底部左对齐



- 2) 在选择完产品进入主界面建议将界面最大化

- 3) 密码显示/隐藏功能建议加上

三、顶部状态栏顶部分

- 1、显示的使用的串口号与实际使用的串口号不一致

四、设备状态界面

4.1 数据概况界面

- 1、数据概况部分数据解析有问题，请对照发过来的测试工程再核对

输出参数	燃料电池	燃料
系统输出电压 7771	燃料电池电压 6440	燃料箱液位1 1210
系统输出电流 740	燃料电池电流 5111	燃料箱液位2 771
系统输出功率 876	燃料电池功率 1240	燃料消耗率
单次发电量 34848		燃料累计消耗
累计发电量 44739		

蓄电池	时间参数
电池电压 231	系统时间 2020/8/6 12:16:21
电池电流 5111	设备单次运行时间 45678:16:16
	设备累计运行时间 809050144:1:77
	累计启动次数

4.3 实时曲线

- 1) 实时曲线不能通过鼠标获取指定点 X、Y 值
- 2) 实时曲线图例部分复选按钮没用，不能实现通过复选显示指定的温度曲线
- 3) 图例部分数据未正确显示

<input type="checkbox"/> TT-1		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-2		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-3		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-4		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-5		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-6		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-7		50 ° C
<input type="checkbox"/> TT-8		50 ° C

五、控制面板

- 1) 控件操作需要使能位置 1 时操作才有效

I/O	调速
<input type="checkbox"/> SV-01	<input type="checkbox"/> BL-14
<input checked="" type="checkbox"/> SV-02	<input type="checkbox"/> BL-01
<input type="checkbox"/> SV-03	<input checked="" type="checkbox"/> BL-02
<input checked="" type="checkbox"/> SV-04	<input checked="" type="checkbox"/> BL-03
<input checked="" type="checkbox"/> SV-05	<input type="checkbox"/> BL-04

33.00%	12.00%	54.00%	32.00%
<input type="checkbox"/> BL-01	<input type="checkbox"/> BL-02	<input type="checkbox"/> BL-03	<input type="checkbox"/> BL-04
23 rpm	333 rpm	2133 rpm	3353 rpm
AUTO	AUTO	AUTO	AUTO

- 2) 调速类数值修改控制得有数值输入功能，只靠滑动条不太可控
- 3) 控制面板部分的操作按钮不需要确认，只需要对右侧的开机，运行，急停，复位，自检按钮进行操作确认
- 4) 控制面板部分调试百分比显示在失去焦点后颜色会消失（即鼠标点软件外的地方），请确认是什么原因
- 5) 右侧控制按钮
自检按钮重做，与开机等按钮是一个级别的，可以将两个按钮弄一横排

启动按钮不要与关机按钮做在一起，按钮都只用做成单次按钮，不需要保持状态



六、参数配置界面

设备参数	
生产商	摩氢科技
产品名称	
产品类型	
产品序列号	
生产日期	13106\72\50
重整ID	3136333231323233
电堆ID	3136333232383733
设备从机地址	1
设备IP地址	255.255.192.168

1)序列号、生产日期、重整 ID，电堆 ID 部分解析不对，注意部分数据应将获取到的每两个 8 位数据转换为 ASCII 字符表示，如 0x3233313233323136;//23123216

ASCII text	12299	reformer id L	(16) 0x3136
23123216	12300		(32) 0x3332
	12301		(12) 0x3132
	12302	reformer id H	(23) 0x3233
Hex (bytes)	12303	stack id L	(16) 0x3136
3233313233323136	12304		(32) 0x3332
	12305		(28) 0x3238
	12306	stack id H	(73) 0x3733

2) 写参数部分数据范围有问题，为什么都限制在 100 以内？如无特殊说明应根据实际情况进行限制

如：PT-03 压力低报警参数，uint16 类型，单位 0.1Kpa,有效值范围 0 - 50Kpa
此参数就限制输入范围为 0~50.0

如：BAT-01 电池电压低参数 R/W uint16 类型，单位 0.1V
此参数未做特殊限制，数据范围就应该是 uint16 的有效范围，即 0~65535

运行参数

BL-01	PI控制 比例系数	77.00	<div></div>	PMP-02	PI控制 比例系数	19.00	<div></div>
	PI控制 积分时间常数	44.00	<div></div>		PI控制 积分时间常数	78.00	<div></div>
	PI控制 周期	34.00	<div></div>		PI控制 周期	98.00	<div></div>
BL-02	PI控制 比例系数	66.00	<div></div>	PMP-03	PI控制 比例系数	13.00	<div></div>
	PI控制 积分时间常数	77.00	<div></div>		PI控制 积分时间常数	14.00	<div></div>
	PI控制 周期	75.00	<div></div>		PI控制 周期	16.00	<div></div>
BL-03	PI控制 比例系数	12.00	<div></div>	PMP-04	PI控制 比例系数	27.00	<div></div>
	PI控制 积分时间常数	43.00	<div></div>		PI控制 积分时间常数	29.00	<div></div>
	PI控制 周期	65.00	<div></div>		PI控制 周期	39.00	<div></div>
BL-04	PI控制 比例系数	31.00	<div></div>	PMP-05	PI控制 比例系数	49.00	<div></div>
	PI控制 积分时间常数	86.00	<div></div>		PI控制 积分时间常数	69.00	<div></div>
	PI控制 周期	98.00	<div></div>		PI控制 周期	59.00	<div></div>
PMP-01	PI控制 比例系数	54.00	<div></div>	RAD-01	PI控制 比例系数	34.00	<div></div>
	PI控制 积分时间常数	76.00	<div></div>		PI控制 积分时间常数	79.00	<div></div>
	PI控制 周期	18.00	<div></div>		PI控制 周期	77.00	<div></div>

报警参数

PT-03 压力低报警参数	12	<div></div>
PT-03 压力高报警参数	46	<div></div>
PT-04 压力高报警参数	35	<div></div>
TT-17 温度高报警参数	44	<div></div>
TT-31 温度高报警参数	67	<div></div>
电导率高异常报警参数	99	<div></div>
BAT-01电池电压低参数	47	<div></div>
LT1低液位报警参数	99	<div>ON</div>
LT1自动加液下限值	80	<div></div>
LT1自动加液停止上限值	99	<div></div>
LT2低液位报警参数	0	<div>ON</div>

请根据协议再做修改