



苏州三米格科技有限公司

Suzhou semiger technology Co.,Ltd

文档编号：SMG/R-P-02-015

版本：A

发布日期：2021年10月08日

### 三米格SOLM在线监控系统报警检验报告

检测日期	2024. 10. 16	检测员	张肖振
产品名称	三米格SOLM在线监控系统	产品编号	SOLM(20241016002)
检测项目	技术要求	检验结果	结论/备注
调节控制数据功能	1. 闭环控制，将气液比调整到超标状态，即超出0.9-1.3后，连续测试500次，498次成功自动调节气液比到合格状态	99.6%成功	合格
	2. 锁枪控制，100次模拟报警达到锁枪条件后锁枪，100次成功锁枪	100%成功	合格
	3. 软件自启动，模拟测试100次开机，开机后成功自动进入监测系统	100%成功	合格
	4. 软件自启动，模拟测试100次开机，开机后成功自动进入数据上传系统	100%成功	合格
	5. 保持油气回收系统气液比在0.9-1.3范围内，连续测试100笔，显示正常，无气液比超标状态	100%正常	合格
	6. 数据采集保存，模拟1000次加油数据，实际采集1000条，保存1000条，无数据丢失	100%成功	合格
	7. 气液比校准，手动将在线系统跟油气回收系统气液比差异变大，再校准，重复测试100次，均能校准到两者之间差异小于等于0.1	100%成功	合格
	8. 油罐压力校准，手动将油罐压力与标准压力表调整至误差较大，再校准，重复测试100次，均能校准到两者之间误差小于等于30pa	100%成功	合格
	9. 在线监测系统后台被动关闭后，加油数据的保存，加油1000条，实际采集1000条，保存1000条在数据采集器，在线监测系统重新开启后，数据接收1000条，无数据丢失	100%成功	合格
检验员	张肖振	检验日期	2024. 10. 16
		检测结果	合格

