

2 功能项检验

检验人员应严格按照“图像分析主机出厂检验表”逐项进行功能检验，并按照实际检验结果，在测试结果一栏的“合格”或“失格”项中画“√”。

表 1 图像分析主机出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.7.6 检验人员: 韩国国

出厂时间: _____ SN: E214021015

编号	检验项	描述/输入/操作	期望结果	测试结果		备注
				合格	失格	
1	开关	按动电源开关	可控制系统主机电源	√		
2	选择操作系统	主机加电开机	显示操作系统时间为 10s	√		
3	电源选项	关闭显示器	接通电源，显示器永不关闭	√		
4		计算机进入睡眠状态	接通电源，计算机永不睡眠	√		
5	系统更新与 Window 防火墙	进入“系统”页面，检查操作系统	操作系统已经激活	√		
6		自动检查更新	永不自动检查更新	√		
7		windows 防火墙	关闭 windows 防火墙	√		
8	驱动设置	安装系统及软件运行所需驱动	显卡驱动已安装	√		
9	参数设置	任务查询	可显示出符合查询条件的各项采集记录，并可回放选中采集记录	√		
10		任务文件	可选择相应的轨道文件	√		
11		数据文件	可选择“左右交换”，“镜像显示”选项显示数据文件	√		
12		关闭当前任务	可关闭当前正在回放的数据文件	√		
13		文件分割	任务文件较大时，可分割成小文件	√		
14		保存为	可保存当前所显示的图像为“jpg”或“bmp”格式	√		
15		数据库任务维护	可删除软件中导入的数据库任务	√		

16	工具	数据库设置	可选择数据库文件	✓		
17		回放设置	可设置相关文字或窗口背景颜色, 自动播放速度, 跳转步长, 图像显示位置等相关信息	✓		
18		缺陷类型管理	可用于添加, 修改缺陷类型	✓		
19		标记设定	可设定标记框颜色与标记框选中颜色	✓		
20		快捷键设置	可对软件的相关操作进行快捷键设置		✓	无法设置
21		图像适配设置	可设置适配比例	✓		
22		显隐 GPS 信息	可在图像区显示或隐藏图像的 GPS 信息	✓		
23		全屏显示	可进入全屏显示模式。按“ESC”按键可退出该模式	✓		
24		测量模式	可在图像中测量任意两点的横纵像素及实际距离	✓		
25		轨道交换	可将正在显示的图像左右位置互换	✓		
26		镜像显示	可将正在显示的图像以镜像显示	✓		
27		检测缺陷	对扣件缺陷进行自动检测	✓		
28	图像预览	预览图像	预览状态可显示图像画面, 并显示相关任务信息	✓		
29	图像调整	手动调节	通过调节亮度、对比度、伽马值改善图像质量	✓		
30	拷机检测	采集软件预览图像, 连续运行 48 小时	48 小时连续正常运行, 无报错	✓		

