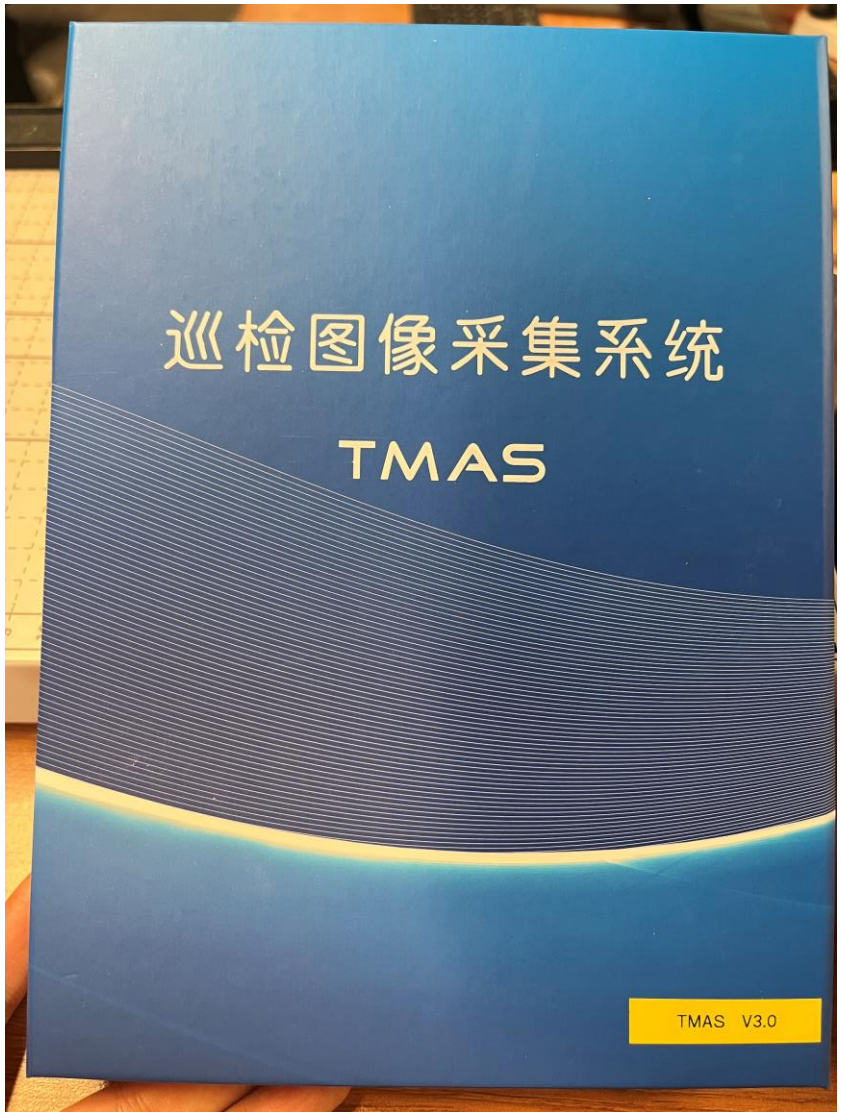
巡检图像采集系统
TMAS
TMAS V3.0
TMAS V3.0


巡检图像采集系统
TMAS
TMAS V3.0

1 通用项检验

检验人员应严格按照要求进行通用项检验，并按照实际检验结果，在“合格”或“失格”框中画“√”。

1.1 设备及材料清单

（1）光盘文件包含“TMAS 程序”、“使用说明书”、“装机驱动”。

合格 ☑ 失格 ☐

（2）装机驱动包含“1.相机驱动”、“2. DirectX Repair V3.7”、“3.相机配置文件”、“4.网卡驱动”、 “5.AccessDatabaseEngine_X64.exe”。且没有空文件夹。

合格 ☑ 失格 ☐

1.2 外观及名称

（1）检查软件光盘盒外观，应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 ☑ 失格 ☐

（2）检查软件光盘盒名称应为“巡检图像采集系统 TMAS”。

合格 ☑ 失格 ☐

2 功能项检验

检验人员应严格按照“线阵图像采集主机出厂检验表”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 TMAS 光盘出厂检验表

检验时间：2024.5.29 检验人员：韩国强

SN：88925670 —TMASV3.0

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	加密狗	加密狗功能	可支持 TMAS 正常启动运行	√		
2	参数设置	数据库设置	自动识别数据库文件	√		
3		缩放设置	可设置图像横纵适配比	√		
4		相机设置	可设置相机各项初始化采集参数	√		
5		存储设置	可设置文件储存位置及其他文件设置参数	√		

6		颜色设置	设置显示采集图像的各项颜色	√		
7		采集同步设置	启用串口控制或网络控制	√		
8		里程同步设置	设置里程模块串口参数	√		
9	线路编辑	编辑线路信息	可增加、删除、修改线路信息，并设置各线路管段信息	√		
10	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	√		
11	图像采集	采集图像	采集状态可显示图像画面，设置采集信息，显示相关任务信息并存储图像	√		
12	曝光	调节曝光值	通过调节曝光值改善图像质量	√		
13		选择曝光模式	可选自动曝光或手动调节曝光值	√		
14	里程修正	修改里程值	通过输入里程值手动修改里程信息	√		
15	图像显示	选择图像显示比例	根据所选参数等比例显示图像大小	√		
16	采集文件	后缀名	小写 rssf	√		
17		数据图像	TrackView 查看是否有空白图	√		
18	文件名称检查	检测软件包下的文件名称	软件包下文件不包含 Doctor 字样文件	√		
19	加密狗	TMAS 3.0 版本	TMAS 3.0 加密狗适用	√		
20	中英文界面切换	通过配置文件，能够进行中英文软件界面切换	软件界面适应中英文两种语言	无		
21	集中控制	巡检集控软件可控	集控可远程进行软件启停、任务切换和开关机功能	√		
22	装盒产品	U 盘、光盘、加密狗	盒内无缺失产品	√		