



3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“CCU 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 CCU 出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.9.25 检验人员: 韩国园

出厂时间: _____ SN: CCU01 2021091505

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	CCU 端口	电源输入	CCU 加电正常工作	✓		
3		电源输出	各端口正常输出对应电压值	✓		
4		信号输入	可接收差分信号	✓		
5		信号输出	各端口正常输出差分信号	✓		
6		PLC 控制端口	正常输出 PLC 控制信号	✓		
7		分频控制	分频软件可控制输出信号	✓		
8	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	✓		
9	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	✓		
10	曝光	调节曝光值	通过调节曝光值改善图像质量	✓		
11		选择曝光模式	可选自动曝光或手动调节曝光值	✓		
12	CCU 外观	各端口固定状态	各端口安装正确，固定紧扣	✓		
13		各螺丝孔是否松动	所有螺丝孔位固定紧扣，没有遗漏	✓		
14		前后面板各面板是否正确安装	所有面板都已正确安装	✓		
15	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	✓		

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“CCU 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 CCU 出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.9.25 检验人员: 韩圆圆

出厂时间: _____ SN: CCU012021091506

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	CCU 端口	电源输入	CCU 加电正常工作	✓		
3		电源输出	各端口正常输出对应电压值	✓		
4		信号输入	可接收差分信号	✓		
5		信号输出	各端口正常输出差分信号	✓		
6		PLC 控制端口	正常输出 PLC 控制信号	✓		
7		分频控制	分频软件可控制输出信号	✓		
8	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	✓		
9	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	✓		
10	曝光	调节曝光值	通过调节曝光值改善图像质量	✓		
11		选择曝光模式	可选自动曝光或手动调节曝光值	✓		
12	CCU 外观	各端口固定状态	各端口安装正确，固定紧扣	✓		
13		各螺丝孔是否松动	所有螺丝孔位固定紧扣，没有遗漏	✓		
14		前后面板各面板是否正确安装	所有面板都已正确安装	✓		
15	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	✓		

3.2 功能项检验

检验人员应严格按照“CCU 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 CCU 出厂检验表

地点: _____ 检验时间: 2021.9.25 检验人员: 韩国国

出厂时间: _____ SN: CCU012021091507

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	CCU 端口	电源输入	CCU 加电正常工作	✓		
3		电源输出	各端口正常输出对应电压值	✓		
4		信号输入	可接收差分信号	✓		
5		信号输出	各端口正常输出差分信号	✓		
6		PLC 控制端口	正常输出 PLC 控制信号	✓		
7		分频控制	分频软件可控制输出信号	✓		
8	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	✓		
9	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	✓		
10	曝光	调节曝光值	通过调节曝光值改善图像质量	✓		
11		选择曝光模式	可选自动曝光或手动调节曝光值	✓		
12	CCU 外观	各端口固定状态	各端口安装正确，固定紧扣	✓		
13		各螺丝孔是否松动	所有螺丝孔位固定紧扣，没有遗漏	✓		
14		前后面板各面板是否正确安装	所有面板都已正确安装	✓		
15	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	✓		