





### 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: 2021.2.25 检验人员: 韩团团

出厂时间: \_\_\_\_\_ SN: CCU012021022001

| 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: 2021.2.28 检验人员: 韩国园

出厂时间: \_\_\_\_\_ SN: CCU012021022002

| 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: 2021.3.3 检验人员: 韩同同

出厂时间: \_\_\_\_\_ SN: CCU012021022003

| 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: 2021.3.3 检验人员: 韩国国

出厂时间: \_\_\_\_\_ SN: CCU012021022004

| 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                  | √    |    |    |