**黑光级云台摄像机**

**（DT-200-HYU-01）**

**验收文件**

北京近思光电科技有限公司

二〇二二年七月

**修订页**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项次** | **修订人** | **修订内容摘要** | **审核人** | **修订日期** | **备注** |
| 1 | 刘亚 | 文档建立 |  | 2022-07-25 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 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）根据项目设计书中BOM表规定的设备、材料清单进行确认，确认包括设备、传感器组件、机械安装及紧固件、线束、操作台上设备、辅料及备件等数量是否符合合同或订单要求。

合格 □ 失格 □

**1. 2外观及铭牌**

（2）检查设备、传感器组件等外观，应无磕碰、破损、刮伤及划痕等状况。

合格 □ 失格 □

（3）检查设备、传感器组件等应标识清楚，包含设备型号及出厂编号。

合格 □ 失格 □

（4）检查服务器是否有IP地址标识。

合格 □ 失格 □

（5）检查所有线缆标识，应清楚可分辨，符合项目设计书确定的定义。

合格 □ 失格 □

**1. 3线缆及连接检验**

（6）检查线缆测试记录，应全部满足设计要求。

合格 □ 失格 □

（7）检查所有线缆是否按照接线框图连接（原则上应使用该项目实际出厂线缆而非试验室调试线缆）。

合格 □ 失格 □

**1. 4记录检查**

（8）检查设备的组装、调试和内部检验记录，包括《系统组装记录》、《系统调试记录》、《系统内部检验记录》。记录内容简洁清晰，有签字确认，无更改和涂抹。

合格 □ 失格 □

**1. 5出厂文件检查**

（9）检查设备的出厂检验文件，包括《合格证》、《出厂检测表》、《装箱单》及包装箱标签等是否齐全一致并符合规范，设备附带文件符合合同或订单要求。

合格 □ 失格 □

# 2. 功能项检验

检验人员应严格按照“黑光级云台摄像机出厂检验表”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 黑光级云台摄像机（DT-200-HYU-01）出厂检验表**

地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 检验时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 检验人员：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出厂时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SN：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| **编号** | **测试项** | **描述/输入/操作** | **期望结果** | **测试结果** | | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合格** | **失格** |
| **01** | 外观检查 | 标签安装 | 云台标签粘贴到位，且标签内容正确 |  |  |  |
| 螺丝是否松动 | 所有螺丝固定牢固，无螺丝遗漏和松动现象 |  |  |  |
| 防松标记 | 防松标记完整无遗漏 |  |  |  |
| 盖板密封胶 | 壳体上盖与壳体接缝处均已打密封胶，无断胶现象 |  |  |  |
| 红外光源 | 表面无刮痕，通电后光源能点亮 |  |  |  |
| 遮阳罩 | 遮阳罩无变形 |  |  |  |
| 线缆接头 | 接头不松动，热缩管热缩到位 |  |  |  |
| 安全绳 | 安全绳安装到位，不松动 |  |  |  |
| 外部油漆 | 云台外部无刮痕掉漆现象 |  |  |  |
| **02** | 视窗加热 | 视窗加热功能 | 视窗玻璃片无刮痕，手触玻璃视窗有温热感 |  |  |  |
| **03** | 摄像功能 | 加电自检 | 云台连接24V电源，自检正常无异响 |  |  |  |
| 摄像机登录 | 可通过浏览器输入摄像机IP地址登录网络摄像机 |  |  |  |
| 摄像机固件 | 摄像机已更新最新版固件 |  |  |  |
| 字符叠加 | 字符动态叠加功能正常，字符已经设置正确位置 |  |  |  |
| 变焦聚焦 | 摄像机可以通过云台控制镜头变焦聚焦 |  |  |  |
| 图像清晰度 | 摄像机在最近和最远焦段，图像均可调节清晰 |  |  |  |
| **04** | 云台控制 | 控制云台方向 | 云台控制软件或定位软件可以控制云台上、下、左、右方向转动 |  |  |  |
| 预置位 | 云台控制软件或定位软件中预置位可设置，可调节 |  |  |  |
| 云台升级 | 云台固件已升级，符合订单技术要求 |  |  |  |

# 3. 检验失格项目处理记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提交日期：** | **处理人** | **确认人：** |
| **问题描述：**  通用项 □ \_\_\_\_\_\_\_（检验项号） 功能项 □ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（检验项号）失格。 | | |
| **处理方法：** | | |
| **处理结果：**  合格 □ 失格 □ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **提交日期：** | **处理人** | **确认人：** |
| **问题描述：**  通用项 □ \_\_\_\_\_\_\_（检验项号） 功能项 □ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（检验项号）失格。 | | |
| **处理方法：** | | |
| **处理结果：**  合格 □ 失格 □ | | |