

监控摄像机可靠性检测报告办理周期

产品名称	监控摄像机可靠性检测报告办理周期
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656801 13378656801

产品详情

一、测试项目

摄像机图像质量测试 光线适应性测试 温度适应性测试 防尘、防水测试 抗干扰性测试 稳定性测试 安装调试测试 网络连接测试

二、测试范围

本次测试针对所有监控摄像机型号适用，包括但不限于X系列、Y系列、Z系列。

三、测试标准

摄像机图像质量测试

在正常光线环境下，对摄像机进行不同场景的图像拍摄。通过评估图像的清晰度、色彩还原度、对比度等指标，根据国家标准GB/T 28181-2011《监控摄像机图像质量评价方法》进行评分。最终结果应达到国家标准2A级以上。

光线适应性测试

分别在强光、弱光、背光等多种光线环境下测试摄像机的表现。通过观察图像的清晰度、曝光度、对比度等指标，评估摄像机在不同光线条件下的适应性。应保证在不同光线环境下拍摄的图像清晰可见。

温度适应性测试

将摄像机放置在不同温度环境下，比如高温、低温等条件下工作，观察摄像机的性能是否正常，如图像是否出现花屏、模糊等情况。应保证摄像机在极端温度环境下仍能正常工作。

防尘、防水测试

对摄像机进行IP防护等级测试，包括但不限于IP65、IP66等级。通过将摄像机放置在灰尘、水雾等环境中，评估其对尘埃和水分的防护能力。摄像机应具备较高的防尘、防水能力，以确保其长期稳定工作。

抗干扰性测试

将摄像机放置在电磁干扰较强的环境中，如高压输电线附近，测试摄像机的图像是否受到电磁干扰影响。应保证摄像机在抗干扰能力较强的情况下，图像依然清晰稳定。

稳定性测试

将摄像机连续工作一段时间，观察其在长时间运行下是否出现异常现象，如图像花屏、死机等。应确保摄像机具备较高的稳定性，不易发生故障。

安装调试测试

根据厂家提供的安装调试指南进行测试，评估摄像机的安装调试方便程度。应为客户提供详细的安装调试说明，确保摄像机可以快速投入使用。

网络连接测试

测试摄像机的网络连接能力，包括无线连接和有线连接。确保摄像机能够稳定连接到网络，并通过网络正常传输图像数据。