

小米室外摄像机IPX6试验方法及标准要求

产品名称	小米室外摄像机IPX6试验方法及标准要求
公司名称	讯科标准检测中心
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	13378656621 13378656621

产品详情

小米室外摄像机IPX6试验方法及标准要求

标准介绍

本标准是针对小米室外摄像机进行的IPX6级防水性能测试的方法和要求。该标准基于guojibiaozhunIEC 60529，对小米室外摄像机的防水性能进行了详细规定。

小米室外摄像机是一种用于室外安防监控的设备，其防水性能对于保证摄像机的正常运行至关重要。

测试方法

进水方式：使用充满水的喷射水流直射小米室外摄像机，以模拟室外恶劣天气条件下的情况。

进水压力：设定喷射水流的压力为100KPa，确保小米室外摄像机能够承受正常使用时的水压。

进水时间：喷射水流的时间为3分钟，测试设备是否能在长时间内保持防水效果。

具体测试条件

温度：标准测试温度为25 ° C。湿度：标准测试湿度为30%~90%。

试验设备：水源、压力泵、测试工作台。

测试距离：摄像机距离喷射水流的距离为2.5米，以确保水流能够完全覆盖设备表面。

样品要求

样品数量：每个型号的小米室外摄像机至少需准备3台。

样品状态：测试前，小米室外摄像机需处于正常工作状态。

样品准备：将每台小米室外摄像机安装在测试工作台上，并按照说明书正确设置。

检测流程

确定测试条件和设备。进行样品准备，确保小米室外摄像机处于正常工作状态。
根据测试要求，设定进水压力和时间。将喷射水流直射小米室外摄像机，进行3分钟的连续喷射。
结束测试后，检查小米室外摄像机的工作状态和防水性能。

项目

外观检查	无明显破损，表面无裂纹
电气性能	无异常，正常工作
防水性能	无渗水，保持正常工作状态

综合上述，小米室外摄像机在经过IPX6级防水性能测试后，能够在正常使用情况下有效防水，保证设备的稳定运行和长寿命。如果您需要一款经过严格测试的室外摄像机，小米室外摄像机将是您的最佳选择。它不仅满足了IPX6级防水要求，还具有精准的监控能力和便捷的远程访问功能，为您提供全方位的安防保护。