

安防摄像头做UL62368-1测试报告怎么办

产品名称	安防摄像头做UL62368-1测试报告怎么办
公司名称	广东联科检测集团有限公司
价格	100.00/份
规格参数	Lintek:intek1
公司地址	深圳市龙华区福城街道桔塘社区章阁路36号勋立科技园B栋302（注册地址）
联系电话	18371886684

产品详情

电子产品 IEC/EN/UL 62368-1 标准更新解读

2020-06-01 16:53

在数码科技日新月异时代，音视频产品(AV)及信息技术设备 (ITE) 产品的安全标准不断更新和发展。这些产品的安全要求已从过去被动的安全法规 (IEC/EN 60065 & IEC/EN 60950-1) ，渐渐改由主动防止潜在危险的安全标准 IEC/EN 62368-1 :2014 (二版) 所取代。另外 IEC 62368-1:2018 及欧盟标准EN 62368-1:2020 (二者皆简称三版) 在市场上也已陆续推出，造成不少厂商对二版与三版难以抉择，想等第三版确定后再来进行产品更新。

然而，截至2020年4月，虽然欧盟EN 62368-1:2020标准将在 2021-01-26公告，但欧盟指令2014/35/EU还未将 EN 62368-1:2020 列入新标准，若近期有音视频等产品出口欧洲，我们建议先使用EN 62368-1:2014年 (二版) ，才能赶上2020 年底前的标准后更新期限，掌握市场准入先机。

此外，美国和加拿大已经完全采纳了 UL 62368-1 作为国家标准，UL 62368-1 标准有望完全取代现行的 UL 60950-1 与 UL 60065。

常见问题Q&A

62368-1 适用产品为哪些？

新标准广泛适用于各种高科技产品: 电子电气设备、音视频产品、信息技术类产品、不超过600V的商用办公室自动化设备、电源类产品、伺服器、显示器、电视、笔记本电脑、个人电脑及电脑周边产品等。

是否可以接受IEC 60950-1/IEC 60065认证过的零部件吗？

可以，根据IEC 62368-1:2014 和IEC 62368-1:2018 中clause 4.1.1 所提。

IEC 62368-1 CB，EN 62368-1 GS和TUV Mark何时到期？

IEC 62368-1的2014版与2018版的主要差异

01

对于具有常用的通信线缆，例如USB或以太网 (PoE) 提供给直流电源设备使用的产品须额外要求符合IEC 62368-3。

02

对于位于PS3电路中或用作保护装置的大开和继电器有添加新的要求。

03

桥接电容，任何条件下可使用一个Y2电容。

04

防火外壳和防火屏障要求：

- 删除旧版强制对流图39的说明

- 添加全新的图40，用于确定顶部，底部和侧面开口，侧面的角度大于5度可以视为顶部或底部开口。

- 增加侧面开口和开口特性，主要是从PIS点向下到5度用的投影都可以视为底部开口。

05

触摸温度限制和保护装置，添加温度限制为43 ~ 48 °C的可穿戴设备。

06

对无线电发射器的要求，添加了对无线电发射器的新要求和测试。

07

包含电容器放电功能 (ICX) 的IC，修改包含电容器放电功能 (ICX) 的IC的测试方法。

联科检测提供一站式服务

联科检测是专注电源、电池、灯具、无线类产品的第三方全球认证检测服务商，获得了中国CNAS/CMA, 美国UL/A2LA、德国TV等各大权威机构授权资质，可以帮您办理全球认证，我们拥有高效运转的实验基地，精良的实验设备及行业认证工程师，有实力为广大客户的产品获得各国认证提供全方位一站式的测试与认证服务。