

车载摄像头CE认证需要做什么指令和测试？

产品名称	车载摄像头CE认证需要做什么指令和测试？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

车载摄像头ce认证办理分有线和无线两种，有线的方式简单可靠，但是需要在车体内布线;无线的方式不需要在车体内布线，安装简单，但需要增加无线接收模块。接下来我们就来介绍一下车载摄像头的CE认证检测项目及需要提供的资料，因为其是无线产品所以采用CE-RED指令。

车载摄像头CE认证测试项目:

1.兼容测试(EMC测试)

测试LVD

3.欧洲ETSI标准进行无线电通讯设备测试(RF测试)

4.允许频谱的信息通告(Notification)

5.R(TBR)测试(认证测试要求):根据不同产品

6.安全及健康防护测试(SAR评估)

无线车载摄像头CE认证需要提供的资料:

1.英文说明书

电路原理图

3.电路方块图(Block Diagram,t也叫模块功能图)

- 4.电路走线图(PCB图)
- 5.电路位号图(PCB placement)
- 6.工作原理描述(对方块图的解说)
- 7.元件清单BOM表
- 8.Label(标签)
- 9.天线规格书(或者天线增益图)
- 10.适配器CE证书(没有适配器不用提供)
- 11.定频软件和定频方法(也叫定频程式.使发射模块能够定在某一频率点持续发射,一般BT和WIFI一定要提供)

无线摄像头其他认证：

智能家用摄像头出口美国需要做FCC认证，包括FCC SDoC和FCC ID2个方面都需要做。美国亚马逊上“wi-fi home camera”共有6000多个结果，可见家用智能摄像头还是比较受到欢迎的。

智能摄像头出口欧盟需要做CE认证，家用WIFI摄像头带无线功能，不仅仅需要做安规EMC方面，需要满足射频测试方面要求，即CE认证里面通过CE-RED。

智能网络摄像头出口澳洲需要做RCM认证，RCM包含SAA认证和A/C-Tick认证，一个负责对安规标准，一个负责射频标准。

智能网络摄像头出口日本一般就做GITEKI认证(通常也叫做TELEC认证)，做了GITEKI认证可以取得日本技适标志，代表符合日本电波法要求可以在日本市场销售。

智能摄像头，由于带WI-FI功能做国际出口主要涉及无线方面的标准要求。包括韩国KC认证，巴西ANATEL认证，菲律宾NTC认证，泰国NBTC认证，新加坡IMDA认证，印度WPC认证，印度尼西亚SDPPI认证大部分认证是强制性的。