

机顶盒CE认证LVD指令办理

产品名称	机顶盒CE认证LVD指令办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

机顶盒做为一款信号中转的电子设备，它的主要作用就是承接信号转移，不过这只是普通机顶盒的作用，随着智能时代的兴起，智能机顶盒的功能可谓是远远大于普通的机顶盒。智能机顶盒除了普通机顶盒的作用外，还额外增加了wifi发射，数据存储等等功能。普通机顶盒申请CE认证中的LVD(低电压指令：产品安全方面)+EMC(电磁辐射指令：产品电磁辐射相关);智能机顶盒申请CE认证需要执行的指令是LVD(低电压指令：产品安全方面)+RED(欧洲无线产品指令)所以虽然都叫机顶盒但是做法还是一点差异的。

一、机顶盒低电压LVD指令是什么？

LVD低电压指令（Low Voltage Directive 2014/35/EU），LVD的目标为确保低电压设备在使用时的安全性。指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险。

二、机顶盒CE认证标准

EN 60335-1:2012 + A11: 2014 + A13: 2017

家用电器欧洲安全标准家用和类似用途电器的安全第1部分:通用要求

EN 55014-1:2017 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容骚扰要求

EN 55014-2:2015 电磁兼容性-家用电器，电动工具和类似器具的要求-部分2：抗扰度-产品类标准

EN 61000-3-2:2014

电磁兼容性(EMC).第3-2部分:限值.输入电流每相小于等于16安培的设备的谐波电流发射限值

EN 61000-3-3:2013 电磁兼容性 (EMC) 第3-3部分：限值每相额定电流小于等于16A、不受有条件连接限制的设备用公共低压供电系统电压变化、电压波动和闪烁的限制。