

# 音视频设备CCC认证检测标准

产品名称	音视频设备CCC认证检测标准
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
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宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

### 音视频设备CCC认证检测标准

音视频设备CCC认证的产品安全标准GB8898-2001换版为GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》，由国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会于2011年11月1日发布，从2012年11月1日起实施。显示屏GB8898检测可以联系广东国瑞质量检测机构工作人员咨询办理！

GB8898-2011标准的基础是国际标准IEC60065，GB8898-2001就是等同采用IEC60065：1998。音视频设备的更新换代非常迅速，产品的变化层出不穷，IECTC108不断对IEC60065进行更新和完善。在2001至2011年的十年之间，该国际标准从第六版换版为第七版并进行了多次修订。

我国每年要出具和认可大量的音视频产品CB报告，其中多数是依据IEC60065的至新版本。为了满足我国对家用和类似用途的音视频产品的安全品质不断提升的要求，对十年前制定的GB8898-2001的版本进行更新是十分迫切的。另外，使我国的标准尽量保持跟国际标准的同步，也有利于我国企业产品的出口。

### GB8898-2011与国际标准IEC60065的差异

#### A) 电源额定值的标示

2011版标准规定，对于单一的额定电压，应标示220V或三相380V；对于额定电压范围，应包含220V或三相380V；对于多个额定电压，其中之一必须是220V或三相380V，并在出厂时设定为220V或三相380V；对于多个额定电压范围，应当包含220V或三相380V，并在出厂时设定为包含220V或三相380V的电压范围。对于额定频率或额定频率范围，应当为50Hz或包含50Hz。

#### B) 安全说明

对安全说明文字作了明确规定，增加了关于海拔高度和热带气候使用条件的安全警告要求和警告标识。在附录CC中给出了标准中与安全相关的说明示例的汉文、藏文、蒙古文、壮文和维文5种文字的对照表

### C) 电源插头

设备与电网电源连接的插头应当符合GB1002或GB1003的要求。

### D) 适用范围

适用于在海拔5000m以下（包括5000m）使用的设备和在热带气候条件下使用的设备。对于预定仅在海拔2000m以下使用的设备，或预定不在热带气候条件下使用的设备，可以采用相应降低的要求，但要进行说明。预定在车辆、船舶或飞机上使用或在海拔高度5000m以上使用的设备，可能需要有附加要求。

### E) 标记和使用说明及标识的位置

增加仅在海拔2000m以下地区使用的安全警告说明；增加仅在非热带气候条件下使用的安全警告说明，并给出标识的位置。

### F) 电气间隙的要求值

在不同海拔高度，对电气间隙的要求值不同。对适用于在海拔5000m以下使用的设备，电气间隙的要求值应对应海拔5000m的要求，即乘以GB/T16935.1中对应海拔高度5000m的倍增系数1.48，也即将标准表格8、9、10中的要求值乘以1.48。表8、表9和表10的表头增加“（适用于海拔2000m以预定在海拔5000m以上使用的设备，其至少小电气间隙应当乘以GB/T16935.1的表A.2给出的倍增系数）”。

### G) 湿热处理条件

本标准适用于在热带气候条件下使用的设备，10.2条的湿热处理条件按热带气候条件处理，即温度为（38~42），相对湿度为（90%~96%）。对预定不在热带气候条件下使用的设备，其湿热处理温度为（20~30），相对湿度为（90%~96%）。

### H) 温度限值

在热带气候条件下使用的设备，比表3中的规定值低10K。对预定不在热带地区使用的设备，允许温升限值采用表3中的规定值。

### I) 接触电流的限值

对在热带条件下使用的设备，接触电流的限值减半以保证通过人体的接触电流不超过感知电流。将IEC60065的9.1.1.1的注3和11.1的注2的内容修改后作为正文内容，“对要在热带地区使用的设备，上述给出的数值减半”。

### J) 天线与保护地的隔离

由于我国供电条件的特殊性，接地设施不够完善，要求设备的有线网络天线同轴插座与保护接地之间进行隔离。10.1第1段删除了IEC60065中的“在 类设备中”。即对I类和II类设备均有要求。