

冷冻冰柜FCC解读

产品名称	冷冻冰柜FCC解读
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
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3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

冰柜也叫冷柜，是以低温保存食物等物品的设备。有家用和商用两种区分，商用冰柜应用与餐厅、水吧、食品加工和商超等。制冷系统

冰柜的基本作用是制冷，使箱内保持适当的低温。制冷系统一般由压缩机、冷凝器、毛细管或热力膨胀阀、蒸发器四个基本部件组成。制冷剂是一种能在低压下低温沸腾的液体，在沸腾时吸收热量，制冷剂在制冷系统中不断循环，压缩机提高制冷剂的气体压力，造成液化条件，通过冷凝器时凝结液化放出热量，然后通过毛细管时降低压力与温度，再通过蒸发器时沸腾汽化吸收热量，另现今发展运用制冷二极管，无复杂之机械装置，惟效能较差，运用于小型冰箱。

美国联邦通讯委员会对进入美国市场的电子电器产品在EMC、Telecom等方面作了明确要求。电子电器产品需拿到FCC解读证书才能顺利进入美国市场。

FCC 是美国联邦通信委员会（ Federal Communication Commission ）的缩写，成立于 1934 年，它主要对无线电、通信等进行管理与控制，属政府机构，有执法权。它与政府、企业合作制定 FCC 法规、标准。

FCC 解读是美国 EMC 强制性解读，主要针对 9K-3000GHZ 的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面，特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值与测量方法，以及解读体系与组织管理制度等。

冷冻冰柜FCC解读步骤和流程

- 1、客户提交申请表（我司提供空白申请表）；
- 2、客户与我公司签订委托检测合同；
- 3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说明等(根据产品而异)；

4、检测合格后，如果是FCC VOC解读，我司直接出具合格证书和报告，如果是FCC DOC或ID解读，我司会将申请资料递交给FCC授权的出证机构；

5、企业获得FCC解读后，即可在产品上使用FCC标志。

注：FCC ID解读需要提交资料清单和要求如下：

- 1) FCC申请表：申请公司名称、地址、联系人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误；
- 2) FCC授权信：要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 3) FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协议，要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 4) 方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致；
- 5) 电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致；
- 6) 线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚；
- 7) 使用说明书：要求有FCC警示语；
- 8) 标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著；
- 8) 产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注；
- 9) 测试报告：要求测试完成，根据标准条款全方位评估产品；

FCC解读测试项目辐射发射；传导发射；谐波电流；闪烁；频率误差；邻频道功率；散发射；传导载波功率；有效发射功率；发射器对调制频率的响度；宽带设备的调制带度的范围等