

RFID标签CE认证RED检测 CE证书

产品名称	RFID标签CE认证RED检测 CE证书
公司名称	中瑞腾标（深圳）检测有限公司
价格	88.00/件
规格参数	中国:3C 天猫 京东 拼多多 抖音 美洲:FCC IC ETL UL FDA 欧盟:CE ROHS REACH CB
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙珠社区润东晟工业区6栋1层（注册地址）
联系电话	13410791236

产品详情

一．RFID标签出口到欧盟需要做什么认证呢？

我们都知道RFID标签是应用到无线技术的，因此RFID标签出口到欧盟等国家，是需要做CE-RED和ROHS 2.0的。这两个是基本的。

二．RFID标签做CE-RED的话，需要按照什么标准呢？

首先要将RFID标签做好分类，因为RFID标签分为无源，半源和有源三种，如果是无源的RFID标签，那么标签的测试标准分别为EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3,和EN 300

330.有的人会问到，那还需要按照EN 55032和EN

55024的测试标准再做另外一份CE吗？个人认为是没有必要的。因为EN 301 489-1和EN 301

489-3的测试标准就是针对无线产品的。而且个人对比了一下EN 301 489-1，EN 301 489-3的测试内容和EN 55024和EN 55032的测试内容，如下。EN 55024的测试内容包括：静电放电抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗

扰度，射频电磁场辐射抗扰度，射频场感应的传导抗扰度，工频磁场，电压暂停短时中断和电压变化，浪涌。EN 55032的测试内容为：电源端子传导骚扰，辐射骚扰（30Mhz~1000Mhz）。那么EN301

489-1和EN301 489-3呢？他们的测试内容为：电源端子骚扰电压，辐射骚扰，谐波电流发射限值，电压变化、电压波动及闪烁，静电放电，电快瞬变速脉冲群，浪涌，射频感应的传导骚扰抗扰度，电压暂停、

短时中断和电压变化，工频磁场抗扰度，辐射骚扰抗扰度。相信仔细看一下并且对比一下的小伙伴们，都知道，测试内容都差不多，所以个人认为，RFID标签按照EN 60950, EN 301 489-1, EN 301 489-3,和EN

300 330标准来做测试和认证就可以啦。而如果是带源的RFID标签，因为是本身带电池的，所以需要再加EN 62133的电池测试标准。

三．RFID标签做CE-RED和ROHS该如何划分系列呢？

针对CE-RED, RFID标签需要区分好频段，不同频段的发射的频率不一样，不同的频段都要进行测试的。按照工作频率的不同，RFID标签可以分为低频(LF)、高频(HF)、超高频(UHF)和微波等不同种类，而他

们的波段是：低频(125KHz)、高频(13.54MHz)、超高频(850MHz~910MHz)和微波(2.45GHz)。原则上讲，低频不能跟高频归为同一类别的，但是如果客户要求不同的频段写在同一份CE证书上，是可行的，不过由于测试量增加了，所以测试费用也会增加的。同一频段的RFID标签，即使大小不同，也是可以归为同一系列的。