

电源适配器 CE FCC证书办理费用多少

产品名称	电源适配器 CE FCC证书办理费用多少
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

国际电工委员会（IEC）发布了多项与电源适配器相关的****，其中包括：

IEC 60950-1 —— 信息技术设备的安全性要求

IEC 61000-4-2 —— 静电放电兼容性测试

IEC 61000-4-3 —— 射频电磁场兼容性测试

IEC 61000-4-4 —— 瞬态电压/电流兼容性测试

IEC 61000-4-5 —— 驱动电压兼容性测试

IEC 61000-4-6 —— 电力频率射频场功率耦合

同时，在国内，还有《电子电气产品安全认证规则》等行业标准。这些标准都对电源适配器的质量和安全性做了比较细致的规定。

测试要求

为了确保电源适配器符合相关的安全和电磁兼容性标准，需要进行如下测试：

1. 安规测试

安规测试是指对电源适配器的电气、机械等安全性能进行测试，检测是否存在触电、短路、过载、过热等风险。

测试要求包括：

接地电阻测试

绝缘电阻测试

耐电压测试

接触电阻测试

外壳温升测试

过流保护测试

电磁兼容性测试

2. 漏泄测试

漏泄测试是指对电源适配器的漏电流进行测试，以确保在最坏情况下，漏电流符合安规要求。

测试要求包括：

漏电流测试

跌落试验

高温试验

低温试验

湿热循环测试

3. 稳压性能测试

稳压性能测试是指对电源适配器的输出稳定性进行测试，以确保输出电压、电流的波动范围在安规要求

范围内。

测试要求包括：

静态输出稳定性测试

负载响应测试

转换效率测试

综上所述，电源适配器的检测认证必须符合国际、国内标准要求，并进行相应的安规测试、漏泄测试和稳压性能测试，才能确保产品的质量和安全性。这些测试项目的实施将有助于消费者选购到更加安全可靠的电源适配器产品。