

# LED信号手电筒申请CE认证标准与流程

产品名称	LED信号手电筒申请CE认证标准与流程
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

## 产品详情

LED手电筒是以LED发光二极管为光源的一种新型手持式电子照明工具，好的LED手电筒不仅具有高亮度、低功耗、寿命长、尺寸小等特点，还具备防水，抗震性能好，即耐摔的功能，所以LED手电筒是随身照明的理想选择。但这类灯具产品想要进入欧洲市场是需要办理CE认证的；欧盟CE认证是产品进入欧洲市场的通行证，出口到欧盟各国的灯具类产品需要通过LVD和EMC指令的要求。

LED手电筒CE认证测试标准：

LVD安规测试：EN 60598-1

EMC电磁兼容测试：EN 55015，EN61547,EN61000

LVD（低电压指令）测试项目包括：

故障(试验)

撞击

震动

冲击

电气间隙

爬电距离

电击

发热

过载

温升测试

EMC（电磁兼容）测试项目包括：

radiation辐射

conduction传导

SD静电

CS传导抗干扰

RS辐射抗干扰

EFT脉冲

LED手电筒CE认证申请需要准备的资料：

- 1、公司信息：名称、地址、商标、营业执照；
- 2、产品信息：名称、型号、技术参数表（如有多型号，需系列产品差异比较资料）；
- 3、使用说明书。