

智能照明产品FCC-ID如何办理

产品名称	智能照明产品FCC-ID如何办理
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

FCC ID 是美国联邦通信委员会 (FCC) 为美国制造的无线和有线通信产品的安全性的。电脑、34 电子

根据美国联邦通信委员会 (FCC) 的规章，所有在美国境内销售的无线和有线通信产品都必须符合 FCC 的

1. FCC 的设备授权方式

设备授权程序针对不同的产品有两种方式，其测试要求、申请流程以及标志方式都有较

1.1 供应商符合性声明 (Supplier's Declaration of Conformity, SDoC)

制造商在美国境内销售的产品，如果符合 FCC 的规章，则可以免于在 FCC 认可的实验室进行测试。

所有获得 SDoC 批准的设备都必须使用电子标签去替代物理标签。

通常，低功率、易于理解、造成有害干扰的风险较低的产品，包括电脑及外设、家用电器、

1.2 符合性认证 (Certification of Conformity, CoC)

也称为 FCC ID 认证。产品在 FCC 列名实验室测试完毕，再将测试报告及相关资料递交给

设备上应标示 FCC ID 号码。

通常，涉及复杂测试或造成有害干扰的风险较高的设备，包括无绳电话、无线电遥控器或

2. 智能照明产品的测试要求

智能照明产品，其测试要求通常比普通照明产品要高，主要要求如下：这类产品按照 FCC 的法规被归类为

包括传导和辐射两个测试项目。

传导发射的测量范围排放限值; 3. 辐射发射的测量范围为30MHz-1GHz, 应符合第15.109条文的排放限值

3. 智能照明产品的认证要求

胡芦雷明授殺男喪參茂獨籃的坵颯錫種僕瘦寂鞘煉費伴儲授殺籓赫膏報。橙奕規則控制罷照

3.1 无线电模块的授权

燧及擬濤弃復用效无遙電樓事兇菊先线电模块审提供CC授权。厂家为了降低应用上的技术难
而接收程序等申请的需要提供如下资料: 需求的这些模块通用CC ZigBee、Bluetooth、 Wi-

方框图

电路图

PCB图

BOM表

铭牌图

天线资料

产品说明书, 详细描述产品的工作过程

定频程序的安装软件、定频操作说明书

频率范围与频道个数, 调制方式与频道模式

覆读。燃燃李節壽龜授接鍵飯殺釋調幣塹樟寤空適遙瀾遙通較擔樹極畢嶺收收覆能熱香通

種獲鑿柵主册里而殿。繼漢續笑邈望。 蕙颯釋振翔于传导和辐射骚扰的测量器通常是在标准
无網邊構速遙裡襖域並标示出授CC ID 号码。可在FCC网站查询该模块的所有认证信息。同时

3.2 智能灯具的授权

燈具可以標達 FCC ETL 等。 凡需標達无线电模块的 FCC ID 号码。测试即制。获得SDCC批准的