

LED照明设备FCC认证规则

产品名称	LED照明设备FCC认证规则
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

LED照明设备FCC认证规则LED照明设备的新FCC规则 根据美国联邦通信委员会（FCC）工程技术实验室部门发布的消息，射频（RF）LED照明产品现在受FCC认证规则的约束，以确保设备不会对无线电通信业务造成有害干扰。

LED照明用于具有通过为半导体材料供电而产生光的主要功能的装置，这种光产生通常用于一般照明，并且还包括其他应用，例如交通信号，道路照明，制造过程，农业等。根据FCC规则，LED照明设备通过电子功率转换或数字电路有意地产生RF能量。led灯具照明 但不是用于通过辐射或感应辐射射频能量，因此它们被归类为无意辐射器，目前，LED照明产品采用单个或多个LED芯片，但也可包括有机LED（OLED），聚合物OLED，量子点等。

FCC认证规则 在大多数情况下，LED照明设备采用独立的或集成的电子驱动器，其工作频率类似于数字电子产品中使用的RF频率，因此，LED照明设备必须符合第15部分关于无意辐射器的规定，并受“验证”设备授权程序的约束，而具有RF遥控的LED照明设备必须遵守第15部分规则和“认证”设备授权程序。

LED照明设备符合第15.109节的辐射发射限值，从30 MHz到1000 MHz，以确保完全符合辐射发射要求。

第15部分无意辐射器的操作受到不会造成有害干扰的条件的影响，因此，作为制造商，应注意，如果发生有害干扰，照明设备必须停止运行。

为了减轻照明设备对授权无线电服务的干扰，鼓励制造商使用良好的工程设计和施工技术，满足甚至超过无用发射所需的衰减；将合规性测试扩展到传统上要求的频率范围指导之外；并向用户提供有关如何解决有害干扰问题的建议干扰缓解技术。

照明设备FCC认证申请可以找国瑞质量检测李工，我司拥有多年认证经验，可快速对接客户产品进行FCC认证申请