

环形灯FCC认证灯具美国出口认证

产品名称	环形灯FCC认证灯具美国出口认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

环形灯FCC认证灯具美国出口认证，灯具出口美国需要办理FCC认证，环形灯管其中有：T1、T2、T3.5、T4、T5、T6、T8、T10、T12，“T”，说白了，其实就是代表灯管的直径。每一个“T”就是1/8英寸。大家都知道，一英寸等于25.4毫米。那么T8灯管的直径就是25.4mm。

大家经常使用荧光灯管吧？常用的是T6、T5、T4灯管，前两年常用的有t8、T10、T12。那么，这个“T”到底是啥意思呢？T5和T4有啥区别呢？

“T”，说白了，其实就是代表灯管的直径。每一个“T”就是1/8英寸。

大家都知道，一英寸等于25.4毫米。那么T8灯管的直径就是25.4mm。

其余的数字对应如下：

T12直径38.1mm、T10直径31.8mm、T8直径25.4mm、T6直径20mm、T5直径16mm、T4直径12.7mm、T3.5直径11.1mm、T2直径6.4mm

理论上，越细的灯管效率越高，也就是说相同瓦数发光越多。

实际使用中，细的灯管容易隐蔽，使用场合也灵活，这也就是为什么T5、T4光管得到设计师们青睐的原因吧

但是，越细的灯管启动越困难，所以发展到了T5灯管的时候，必须采用电子镇流器来启动。

为了节约成本，T5、T4都采用了微型支架的形式出售，就是镇流器含在支架的微型空间里面，这种镇流器的效率和质量一般都不大好，导致应该很高效率的灯管反而不如常规的T8灯管亮，寿命方面也有点打折。尽管如此，细管的诱惑还是很大，T5灯管的销量越来越大了。

FCC认证”标准是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入美国市场的护照。所以灯具出口到美国必须进行fcc认证。Fcc认证是美国强制性认证，工作频率在9KHZ以上的电子电器产品，均须做FCC认证(电磁兼容性认证)。比较常见的认证方式有三种：Certification, DoC, Verification。

电池供电的灯具，由于仅使用低压直流电，所以没有产品安全上的顾虑，只需要考虑EMC的要求；如果搭配使用的电源供应器（Adapter）为已通过相应标准安全认证的产品，则安全考量很简单，EMC则视内部线路有无使用Oscillator(振荡器)/Clock（时钟电路）而定。

灯具申请FCC认证流程：

- 1、客户提交申请表；
- 2、客户与我公司签订委托检测合同；
- 3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说明等（根据产品而异）；
- 4、检测合格后，出具合格证书和报告；
- 5、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。

FCC认证是美国强制性认证，主要针对 9K-3000GHZ 的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面，特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值与测量方法，以及认证体系与组织管理制度等。