

FCC认证测试辐射和传导限值

产品名称	FCC认证测试辐射和传导限值
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

辐射和传导限值

工作频率大于9 kHz的照明设备适用的要求为FCC Part 18（ 47 CFR 18 ）。FCC Part 18（ 47 CFR 18 ）规定了工科医（ ISM ）设备的通用技术要求和工作条件、设备的许可和识别、设备的工作频率、辐射场强度限值和传导限值、测量的频率范围和测量方法，以及技术报告、符合性信息、提供给用户的信息等内容。照明设备在使用或销售前可通过合格声明或认证的方式获得FCC的许可。

FCC Part 18.305（ 47 CFR 18.305 ）和FCC Part 18.307（ 47 CFR 18.307 ）规定了照明设备的辐射和传导限值，如表1和表2所示。

表1 照明设备的辐射磁场强度限值

--	--

频率（ MHz ）	辐射场强度限值（ 在30米处 ）（ mV/m ）
非消费类设备	
30 ~ 88	30
88 ~ 216	50
206 ~ 1000	70
消费类设备	
注：	
对于两个频段范围的边界频率适用较为严格的限值；	
符合这些限值的检测可以在更短的距离进行，如果可进行足够数量的测量绘出辐射的图案，来确定辐射的主要叶以及在30、300或1600米的预期磁场强度。另外，如果仅在一个固定的更短距离进行的测量，允许的场强限值应用1/d作为衰减因子进行调整。	

表2 照明设备的传导限值

--	--

频率（ MHz ）	在50 uH或50 ohm LISN上测量的最大线电压（ uV ）
非消费类设备	
0.45 ~ 1.6	1000
1.6 ~ 30	3000
消费类设备	
0.45 ~ 2.51	250
2.51 ~ 3.0	
3.0 ~ 30	250