

LED和照明方面电磁兼容依据标准和测试项目

产品名称	LED和照明方面电磁兼容依据标准和测试项目
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

主要依据标准 Main Reference Standards CISPR 15/GB 17743 :

《电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法》 IEC 61547/GB T 18595 :

《一般照明用设备的电磁兼容抗扰度要求》 IEC 61000-3-2/GB 17625.1 : 《电磁兼容 限值

谐波电流发射限值 (设备每相输入电流 16A)》 IEC 61000-3-3/GB 17625.2 : 《电磁兼容 限值

对每相额定电流 16A且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的

限制》 Energy Star Program Requirements Product Specification for lamps(Light Bulbs) V1.0

IEC 62493/GB T31275 :

《照明设备对人体电磁辐射的评价》

EMI测试项目 EMI Test Items 传导骚扰电压, 9kHz-30MHz, QP/AV

磁感应电流，9kHz-30MHz，QP/AV

辐射电场骚扰或者CDN法的共模端子电压，30MHz-300MHz，QP 谐波电流发射测试，依据IEC 61000-3-2测试 电压波动及闪烁测试，依据IEC 61000-3-3测试

照明设备对人体的电磁辐射，依据GB T31275测试

EMS测试项目 EMS Test Items 静电放电抗扰度，接触放电4kV，空气放电8kV

射频电场辐射抗扰度，*大测试场强3V/m 电快速瞬变脉冲群抗扰度，*高测试电平1kV

浪涌（冲击）抗扰度，*高测试电平2kV 射频传导骚扰抗扰度，*高测试电平3V

工频磁场抗扰度，测试场强3A/m 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度，依据IEC61000-4-11

振铃波抗扰度,依据IEC61000-4-12