

光生物安全内容，与EN62471与EN60825差异解析

产品名称	光生物安全内容，与EN62471与EN60825差异解析
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

EN60825这个标准的截止日期为2010/09/01，*新标准EN62471将开始完全取代原来的标准。

EN62471只针对LED产品，对于激光产品还是继续使用EN60825另外可以指出的是EN60825这个标准也并非强制性的，在客户没有特殊要求下做CE认证时可以不测这一项，CE证书同样有效的

过去，新的照明技术LED出现的时候，我们对其评估是用相同与评价激光类产品的标准IEC/EN 60825。

LED产品不再被*新版本的激光安全标准(IEC/EN 60825 1:2007)

所涵盖，需要按照IEC/ EN 62471进行风险评级。

光生物安全分类：

光化学紫外危害(200 – 400nm)

近紫外危害(315 – 400 nm)

蓝光危害(300 – 700 nm)

视网膜热危害(380 – 1400 nm)

红外辐射危害(780 – 3000 nm)

皮肤热危害(380 – 3000 nm)

连续灯辐射各危险类的限值

光生物安全评价体系：

样品数量与测试周期：

对于灯珠、贴片类的样品，尽量提供一小包（10 – 20个），随机抽样测试。

对于灯具类的样品，正常工作的情况下，2 – 3个。

测试周期为10个工作日。

灯珠参数不一定能代表成品的测试结果。