

灯具照明设备IEC60598检测报告测试标准项目办理

产品名称	灯具照明设备IEC60598检测报告测试标准项目办理
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

产品详情

IEC 60598-1测试范围

IEC 60598-1和EN 60598-1测试规定了灯具的一般要求，包括电源电压高达1000 V的电光源。IEC 60598-1的要求和相关测试包括：分类、标记、机械结构、电气结构和光生物安全。

IEC 60598-2的每一部分详细说明了电源电压不超过1000 V的特定类型灯具或灯具组的要求。这些部分单独发布，以便于修订，并在确认需要时添加其他章节。

照明（CIE）正在考虑灯具光度数据的表示，因此不包括在1部分中。本要求适用于镇流器内置点火器的灯具以及点火器与镇流器分离的灯具。对于灯具内置点火器的灯具，其要求正在考虑中。

半照明灯具的要求包含在1部分中。

一般而言，本1部分涵盖了灯具的安全要求。本1部分的目的是提供一组要求和试验，这些要求和试验通常适用于大多数类型的灯具，并且可以根据IEC 60598-2详细规范的要求进行调用。因此，1部分本身不被视为任何类型灯具的规范，其规定仅适用于IEC 60598-2适当部分确定的特定类型灯具。

IEC 60598-2的各部分在参考1部分的任何章节时，规定了该章节的适用范围和进行试验的顺序；它们还包括必要的额外要求。1部分各节的编号顺序没有特殊意义，因为其规定的适用顺序由IEC 60598-2的相应部分确定，适用于每种类型的灯具或灯具组。IEC 60598-2的所有部分都是*立的，因此不包含对IEC 60598-2其他部分的引用。

如果在IEC 60598-2部分中引用了1部分任何章节的要求，则“IEC 60598-1.....节的要求适用”，该短语应解释为，除明显不适用于IEC 60598-2该部分所涵盖的特定类型灯具的要求外，1部分该节的所有要求均适用。

对于IEC 60079所涵盖的防爆灯具，除IEC 60079的要求外，还适用IEC 60598（选择适当的*2部分）的要求。如果IEC 60598和IEC 60079之间存在任何冲突，则以IEC 60079的要求为准。应注意包含“灯具设计信息”的灯具性能标准；应遵循这一点，以便正确操作灯；但是，本标准不要求将灯具性能测试作为灯具型式试验认证的一部分。考虑到较新技术的安全改进已纳入标准中，并不断进行修订和修订。

区域标准化机构可在其衍生标准中包含声明，以涵盖符合制造商或标准化机构所示先前文件的产品。声明可能要求，对于此类产品，先前的标准可继续适用于生产，直到新标准适用的规定日期。

IEC 60598-1测试项目

1. 标记 Marking ;
2. 结构 Structure ;
3. 电源接线和内部接线 Power wiring and internal wiring ;
4. 接地连续性 Grounding continuity ;
5. 防触电保护 Anti electric shock protection ;
6. 防尘，防固体异物和* Dust prevention, solid foreign matter prevention and waterproof ;
7. 绝缘电阻，电气强度，接触电流和保护导体电流 Insulation resistance, electrical strength, contact current and protective conductor current ;
8. 爬电距离和电气间隙 Creepage distance and electrical clearance ;
9. 耐久性试验和热试验 Durability test and thermal test ;
10. 耐热，耐火，耐起痕 Heat resistance, fire resistance and scratch resistance ;
11. 螺纹接线端子 Threaded terminal ;
12. 无螺纹接线端子 Non threaded terminal block.

IEC 60598-1测试相关标准

IEC 60598-2-1 固定式通用灯具 Fixed general purpose luminaires ;

IEC 60598-2-2 嵌入式灯具 Recessed luminaires ;

IEC 60598-2-3 道路和街道照明灯具 Luminaires for road and street lighting ;

IEC 60598-2-4 便携式通用灯具 Portable general purpose luminaires ;

IEC 60598-2-5 泛光灯 Floodlights ;

IEC 60598-2-7 花园用便携式灯具 Portable luminaires for garden use ;

IEC 60598-2-8 手提灯 Handlamps ;

IEC 60598-2-9 照片和电影灯具 (非*) Photo and film luminaires (non-professional) ;

IEC 60598-2-10 儿童便携式灯具 Portable luminaires for children ;

IEC 60598-2-11 水族馆灯具 Aquarium luminaires ;

IEC 60598-2-12 电源插座安装夜灯 Mains socket-outlet mounted nightlights ;

IEC 60598-2-13 接地嵌入式灯具 Ground recessed luminaires ;

IEC 60598-2-14 冷阴*管状放电灯 (氖管) 和类似设备的灯具 Luminaires for cold cathode tubular discharge lamps (neon tubes) and similar equipment ;

IEC 60598-2-18 游泳池和类似应用的灯具 Luminaires for swimming pools and similar applications ;

IEC 60598-2-19 空气处理灯具 (安全要求) Air-handling luminaires (safety requirements) ;

IEC 60598-2-20 灯链 Lighting chains ;

IEC 60598-2-21 绳灯 Rope lights ;

IEC 60598-2-22 应急照明灯具 Luminaires for emergency lighting ;

IEC 60598-2-23 白炽灯的*低电压照明系统 Extra low voltage lighting systems for filament lamps ;

IEC 60598-2-24 表面温度有限的灯具 Luminaires with limited surface temperatures ;

IEC 60598-2-25 用于医院和医疗保健建筑临床区域的灯具 Luminaires for use in clinical areas of hospitals and health care buildings