

# IEC 60598-1:2020标准检测项目

产品名称	IEC 60598-1:2020标准检测项目
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

## 产品详情

IEC 60598-1:2020:为此次发布的第九版本将会取代IEC 60598-1:2014+A1:2017版本与前一版本相比，本版本包括以下重大技术变更:

- 1、增加PELV及相关要求。出于瞬态保护电路和EMC原因，市场对PELV电路有很强的需求。考虑IEC TR 63139（正在开发），标准中出现SELV的各处，增加PELV，相关修改涉及第3章、第4章、第7章、第8章、第10章和附录X等。
- 2、修改了表格10.3 和第3.3.19 条 高保护电流时应按3.3.19在说明书中申明的规定，在原来适用对象的基础上增加电源电流20A以上的限定，即该条款的适用对象是电源电流20A以上、保护导体电流高于10 mA的永久连接灯具，同时在表10.3中相应的限值从10mA改为10mA或按照制造商的说明。
- 3、第3.3.26条 增加对伸臂范围内墙壁安装灯具的标记规定，要求增加将电缆固定到墙壁的说明；
- 4、第3.2.27条 增加了对恒定光输出功能和可编程电流输出的要求；
- 5、第4.30条 非用户替换光源灯具使用的防触电保护用罩子；
- 6、第4.24.2条 蓝光危害删除了0类危害；
- 7、第5.2.16条 增加了连接器应符合的部件标准IEC 61984,以及极性互换、机械锁紧、防触电保护、短路保护、电缆夹紧等附加要求；
- 8、第3.3.25条 增加了电缆紫外线防护的要求；
- 9、第4.34条 要求灯具不能发出有害的电磁场，并应符合EMF IEC 62493；
- 10、更新了第1.2.73 条，标准中的功能接地和保护接地及其要求，包括增加定义、在条款中在“接地”增加“功能”或“保护”的限定词；在附录G中，补充了测量保护导体电流时功能接地（如是单独的）断

开的说明，补充了在测量接触电流时，可触及的功能接地端子或触点应被视作可触及部件并进行测试；

11、第4.35条 对灯具中为了冷却的马达驱动的风机叶片提出了防止触及的试验规定，并给出了豁免试验的条件，如低硬度，低转速和低功率等；

12、第3.2.2条 修改额定电压的标记要求，删除不需要标额定电压的情况，即所有灯具都要标以伏特为单位的额定电压；