

LED照明灯具CCC分享怎么办理具体注意事项

产品名称	LED照明灯具CCC分享怎么办理具体注意事项
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

LED照明灯具CCC咨询怎么办理/注意事项有哪些？

灯具是我们家庭使用频率高的电器产品之一，在开始选购灯具时消费者看中的也是灯具的质量，而近年来市场上灯具质量问题频出，这让消费者选购时又增添了更多的顾虑和担忧。LED灯具以其高效、节能、安全、长寿、小巧、清晰光线等技术特点，正在成为新一代照明市场的主力产品，且有力地拉动节能环保产业的高速发展。本期以问答的方式，来跟大家讲解LED灯具CCC咨询中涉及安全要求的常见问题。

发光二极管灯具，亦称LED灯具，是指能透光、分配和改变LED光源光分布的器具，包括除LED光源外所有用于固定和保护LED光源所需的全部零、部件，以及与电源连接所必需的线路附件。

(1)问：CCC咨询单元如何划分？

安装方式；光源种类；防触电保护等级；外壳防护等级；安装面材料、隔热材料覆盖；灯的控制装置；以上6点相同，且结构相似者可以划分为同一单元。

注意:对于LED灯具和LED控制装置咨询产品，对于标称功率和实测功率均 ≤ 25W的咨询产品与对于标称功率或实测功率 > 25W的咨询产品不能在一个单元。

(2)问：产品所使用零部件有什么要求？

a)零部件本身在CCC咨询范围内的,就必须要有CCC咨询。

如:电源线;LED模块用交流电子控制装置(驱动);荧光灯用电子/电感镇流器

b)零部件本身无CCC咨询的,尽量选择有CQC咨询的零部件。

如:螺口灯座;荧光灯座;接线端子;软线开关

c)可适当增加一些备选零部件。

灯具CCC咨询

(3)问:防触电保护形式有哪些?

类--基本绝缘保护接地;

类--双重绝缘/加强绝缘;

类--电源电压SELV灯具工作电压SELV。

(4)问: 类灯具中哪些部位必须接地?

与带电部件之间仅有基本绝缘,并且可触及(安装完成、为更换光源或启动器而打开时)或易与支承表面接触的金属部件。

(5)问:电源接线端子应采取怎样的定位和防护措施?

一般在接线端子下放置绝缘衬垫,并采用双螺钉固定,目的在于使接线后可能从绞合导体中脱出的一股游离导体不接触金属部件(对于电源导体)或带电部件(对于接地导体)。

(6)问:自攻螺钉在使用上有什么限制?

除非有适当的锁紧装置(如弹簧垫圈),自攻螺钉不能用于连接载流部件;除非每个连接处至少有两颗,自攻螺钉不能用于提供接地连续性。

(7)问:怎样判断哪些部位的玻璃或半透明罩需按易碎部件的要求进行冲击试验?

判断移除这些部件后,灯具的IP防护等级是否降低、防触电保护是否依然达标、紫外线和光源溅射危害防护是否依然达标。如果存在任意一个否定的判断,则应将其视为易碎部件并进行冲击试验。

(8)问:用于悬挂灯具的带电软缆有何机械性能要求?

应选择导体截面积足够大的软缆,使悬挂时导体受力不大于 $15\text{N}/\text{mm}^2$,并且通过软缆吊重的重量不能超过 5kg 。

(9)问:什么情况下需要配备软线固定架?

灯具提供或设计使用不可拆卸软缆或软线(电源软缆或软线,互联电缆),并且其伸出灯具超过 80mm ,则需要配备软线固定架。

(10)问:怎么样完成灯具的环路安装?

灯具的环路安装只能通过器具耦合器或接线端子来完成。

