照明光源特性参数

光源特性参数

4.3.1 （灯的）额定功率 rated power (of a type of lamp)
灯泡（管）的设计功率值，单位为W。
4.3.2 （灯的）全功率 total power (of a type of lamp)
给定某种气体放电的额定荔率与其镇流器损耗功率之和。
4.3.3 （灯的）额定光通量rated luminous flux (of a type of lamp)
由制造厂给定的某种灯泡在规定条件下工作的初始光通量值，单位为1m。
4.3.4 （灯的）寿命 life (of a lamp)
灯泡点燃到失效，或者根据某种规定标准，点到不能再使用的状态时的累计燃点时间。
4.3.5 平均寿命 average life
在规定条件下，同批寿命试验灯所测得寿命的算术平均值。
4.3.6 中值寿命 median life
在批量为N的寿命试灯中，按照灯的损坏顺序，第? 个灯的寿命（N为奇数时）或第? 个与第?
个灯寿命的平均值（N为偶数时）称为该批灯的中值寿命。
4.3.7 光通量维持率 luminous flux maintenance factor
灯在给定点燃时间后的光通量与其初始光通量之比，通常用百分比表示。
4.3.8 （灯的）发光效率luminous efficiency (of a lamp)
灯的光通量与灯消耗电功率的商，单位为1m/W。
4.3.9 启动电压 starting voltage
气体放电灯开始持续放电时，灯的两电极间所需的最低电压。
4.3.10 灯电压 lamp voltage
施加在光源灯头两触点间的电压。
4.3.11 额定电压 rated voltage
灯泡（管）的设计电压。
4.3.12 启动电流 starting current
气体放电灯启动时灯的电流。
4.3.13 灯电流 lamp current
灯泡（管）稳定工作时，通过灯的电流。
4.3.14 额定电流 rated current
灯泡（管）在额定电压下工作时的设计电流。
4.3.15 启动时间starting time
气体放电灯从接通电源开关至灯开始正常工作所需要的时间。
4.3.16 再启动时间 re-starting time
气体放电灯稳定工作后断开电源，从再次接通电源开关到灯重新开始正常工作所需的时间。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/12417.html