对于刚接触 LED 灯具的朋友,可能对灯具灯头的分类有些陌生,在这里笔者收集了日常生活中最常见的一些灯头,并结合图文整理成本篇资料,希望对大家有所帮助。

灯头作为灯具不可缺少的组成部件,根据国际标准,常见灯头分为 MR16、GU10、E14、B22、E2、G24。下面请参考图片对应文字详细的了解一下。



MR16: 在照明行业里指最大外径为2英寸的带多面反射罩的灯具,灯具的型号由英文字母和数字组成。MR 是英文 Multifaceted (Mirror) Reflector 的缩写,意思是一种由多个反射面组合成的反射器。数字表示灯泡最大外形的尺寸,为1/8英寸的倍数。所以"16"就表示灯具的最大外径尺寸是2英寸。一般我们生活中的常见的灯杯、射灯大多数都采用此灯头,多数低压(12V、24V、36V等)灯具也采用 MR16

GU10: G表示灯头类型是插入式, U表示灯头部分呈现 U字形, 后面数字表示灯脚孔中心 距为 10mm, GU10 是最常见的, 当然还有很多其它的灯头, 如: GX6.35, GY9.5, GY6.5, GX16D,等等。

E14: E 是代表螺口, 灯头光源灯头的一种配用于 E14 灯具光源接口,字母后的数字代表接口直径尺寸(cm).E14 是 14mm 螺口灯头,灯头有螺文,用于旋入 E14 灯具接口。E14 的多数用于装饰灯具,如:吊灯、水晶灯。

B22: B 代表插口, 灯头光源灯头的一种配用于 B22 灯具光源接口,字母后的数字代表接口 直径 22MM 的灯头有两根凸起卡笋,用于卡入 B22 灯具接口。是灯泡最常用的一种接口。

E27: E 是代表螺口,字母后的数字代表接口直径尺寸(cm).E27 是 2.7cm 螺口灯头,一般我们生

活中用的最多的是 E27 和 B27 的,当然还有 E40, E40 多数用于特殊灯具,一般功率比较大的灯都用 E40,如 1000W 金属卤化物灯等

另外还有一些比较特殊灯头如: G24 灯头, G24 属于横插式灯头, 在现实生活中, 我们可以看到一些超市、酒店天花板上筒灯里面多数装的 G24 横式的灯, 具体形状请参考如下 LED 灯具灯头:



http://www.leddengpao.com/led-g24.html

这种横插式 LED 筒灯就是采用 G24 灯头。主用于酒店筒灯里面, 灯具的发光角度为 180 度。

以上只是收集了最常用的灯头资料,也是国际标准灯头。当然还有一些本文没有提到的其它特殊灯头,欢迎与笔者联系,共同探讨。