

广东昭航照明LED路灯照明小知识

产品名称	广东昭航照明LED路灯照明小知识
公司名称	广东昭航照明科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:昭航照明 模组光效:120~150lm/w 防护等级:IP65
公司地址	中山市古镇镇新兴大道东国极路灯城E栋05号二楼
联系电话	400-118-6366 15119100722

产品详情

LED照明发展至今，已经有相当一段时间了。但是还是有许多人不了解LED灯具中的一些参数的意义。希望这些小知识能帮助到你。

亮度：亮度是指物体明暗的程度，定义是单位面积的发光强度。单位：尼特（nit）

光强：指光源的明亮程度。也即表示光源在一定方向和范围内发出的可见光辐射强弱的物理量。
单位：烛光（cd）

光通量：光源每秒钟所发出的可见光量之总和。单位：流明（Lm）

光效：光源发出的光通量除以光源的功率。它是衡量光源节能的重要指标。单位：每瓦流明（Lm/w）。

显色性：光源对物体呈现的程度，也就是颜色的逼真程度。通常叫做"显色指数"，室内显色性通常表示为Ra，以数值表示。Ra100为日光下的显色性。

色温：光源发射光的颜色与黑体在某一温度下辐射光色相同时，黑体的温度称为该光源的色温。（只有白光才有色温）单位：开尔文（k）。

眩光：视野内有亮度极高的物体或强烈的亮度对比，所造成的视觉不舒适称为眩光，眩光是影响照明质量的重要因素。

同步性：两个或两个以上LED灯在不规定时间内能正常按程序设定的方式运行，一般指内控方式的LED灯，同步性是LED灯实现协调变化的基本要求。

防护等级：IP防护等级是将灯具依其防尘、防湿气之特性加以分级，由两个数字所组成，第一个数字代表灯具防尘、防止外物侵入的等级（分0-6级），第二个数字代表灯具防湿气、防水侵入的密封程度（分0-8级），数字越大表示其防护等级越高。

光周期：自然界或人造的能够影响生物有机体的亮暗循环。；

光度测量：根据给定的光效函数，如 $V(\lambda)$ 和 $V'(\lambda)$ ，测量辐射量的方法。

光强分布：光源或者灯具在空间各个方向的光强分布。

光强曲线图：光强由极坐标或者图表给出，表中的数值为光源在每1000流明光通时产生的光强。对于光强非对称分布的情况，可采用两个不同平面内的光强分布图来表示该灯具的光强分布情况。

广东昭航照明科技有限公

司是一家集开发、设计、生产、销售、服务于一体

的[LED太阳能路灯](#)

、LED模组厂家并以高效节能、降低光浪费和污染为导向的高新技术企业，拥有行业领先的光学技术，创新的散热设计能力，自主磨具设计开发能力，已获得国内实用新型及发明专利近40项。

服务热线：400-118-6366。