LED路灯 LED照明灯

产品名称	LED路灯 LED照明灯
公司名称	河北格林光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:LED照明灯 型号:GLC-LD02 外径尺寸:709*285*80（mm）
公司地址	保定市新市区保满路新苑工业区１８号
联系电话	0312-3172359 15933567433

产品详情

类型	LED照明灯	型号	GLC-LD02
外径尺寸	709*285*80（mm）	灯光颜色	多种可选
LED颜色	白，暖白	供电电压	AC84-264,DC9-30（V）
功率	112（W）	用途	道路照明

我公司研制开发的专利产品“ 空气对流散热式大功率led路灯灯具 ”［专利号200820000106.1］具有以下几大创新点：

（1）整体式铝质散热器及产品外形结构设计

外观设计新颖、结构巧妙、充满现代气息，符合时代潮流，在散热方面我们创造性的采取了空气对流整体型腔式铝质散热器设计方案，散热器上下两层散热面，中间由八条立筋相连接，前后通透，同时左右两侧有空气对流孔，加强了型腔内部的空气流通，有利于热量的排出，从而有效的提高了led光源的热传导效率。以上独特的散热设计方案确保了大功率led灯具在50°C以下的安全工作温度。

（2）金属螺栓式大功率led光源的设计

我公司自主研发设计的金属螺栓式大功率led光源，为提高产品的稳定性，我们采用了高品质的美国原装

进口led发光芯片，将led发光芯片直接采用共晶焊接技术封装在金属螺栓的螺帽顶部，产品组装时将led金属螺栓直接旋紧在铝质散热器上，从而有效的将led与散热器紧密的融为一体，改变了传统大功率led光源借助导热硅胶进行导热的现状，极大的提高了led与铝质散热器之间的热传导效率，有效的保证了led光源的使用寿命大于60000小时。同时采用美国高亮度优质荧光粉，使单颗led亮度达到90流明以上；并且有多种色温可选择，能满足不同场合对不同色温的需求。

（3）光源采取一次性蝙蝠翼配光结合二次光学透镜模组出光控制设计

光源封装时采取一次性蝙蝠翼配光透镜，矩形光斑出光设计。为保证光效的充分利用，结合我公司独立设计的二次光学透镜模组，在不限制led光源横向出光角度的前提下对其纵向出光进行了一定的汇聚，从而避免了光的叠加浪费，降低了光损耗，同时也起到了消除led眩光和保护led光源的作用。

（4）驱动电路的优化设计

直流9v—30v或市电交流84v—264v宽电压输入驱动电路设计，精准的恒流输出，使每颗大功率led光源工作在恒定不变的额定电流下，线路损耗和老化系数小，电转换效率≥92%，精准的恒流输出确保了led光源的使用寿命。

（5）led光源的模组化设计

光源采用模组化设计方案，实现了地面照度与功率的最佳匹配，通过增减光源数量和模组数量，来满足不同的路面宽度和照度要求，达到

了既满足城市的照明要求又不浪费电能的目的。