

大功率 LED 路灯灯头使用说明书



尊敬的客户：

感谢您选择使用我公司研制生产的 STL154 型 LED 路灯产品。为您提供 STL154 型 LED 路灯的电气、光学性能；以及安装，使用，运输时的注意事项。请在安装使用前详细 读本手册。如有任何疑问请与我公司或代理接洽。我们将竭诚为您服务！

1. 安全警告

- 1) 不要自行拆解灯具，以免造成灯具安全防护等级降低产生次生故障。
- 2) 灯具安装处，远离热源。灯具不得覆盖、不得在封闭空间中使用。
- 3) 确认安装牢固
- 4) 注意电源线与电网连接顺序，L、N 连接牢固可靠！接地线正确可靠连接。
- 5) 确认产品标志范围与电网情况符合。
- 6)

2. 产品介绍

1) 概述

STL154 型路灯，是由广东恒太科技有限公司自主研发 LED 路灯产品具有寿命长，节能、绿色环保、高亮度、高稳定性、外形美观、经久耐用等特点。

2) 特点

路灯采用多个灯组模块组合，拥有超强的防水性，重量轻，风阻小，导热性能高，散热可靠，模块与模块之间热量互不影响。适用于（80-180）W 较宽范围需求。

3) 结构及尺寸规格

颜色：银

材质：铸铝、环保耐热涂料、PC 面盖、不锈钢外框架、硅胶

外观形状：





外型尺寸: L × W × H
530×246×167 (mm)

包装尺寸: L × W × H
552 × 265 × 180 (mm)

净重量: 4.8KG

防护等级: Ip66

大功率 LED 路灯灯头主要技术指标

型号	STL154
输入电压	AC (100~240) V
频率范围	47~63Hz
工作温度	-30℃~40℃
工作湿度	10%~99% RH
相关色温	纯白: 6000K, 暖白: 3000K
显色指数	Ra>75
功率因素	>0.9
电源效率	92%
工作电压	DC 48V
系统功耗	160W
LED 发光效率	≥90 lm/W
使用寿命	>50,000Hrs
外型尺寸	447×371×82 (mm) (长) × (宽) × (高)
灯体	铝合金
净重	4.8KG
防护等级	Ip66

■安装使用方法■

电源接线图



注：输入变压器的接法：1. 棕色线接火线；蓝色线接零线；黄绿线接地线。

路灯外观尺寸图

