产品名称： LED 路灯

产品型号： SPL-H40/60/90/120/150/180

SPL-H210/240/280/320

版 本： A0

**产品规格书**

1. **产品描述**

SPL-H系列路灯采用通透式对流散热铝型材灯体结构，现代简洁外形设计，光源为进口高光效LED，配合高透光率模块式透镜，配光科学合理，完全符合道路照明设计标准。相对于常规LED路灯，节能40%以上，节能效果优异，是城市主干道，快速道，次干道等道路照明的理想选择。

1. **产品特点**

* 原装进口高光效LED，光效高达150 lm/W，比常规LED路灯节能40%，显著降低能耗成本；
* 光源像素矩阵排列，控光精准，发光均匀，无眩光，完美满足道路照明要求；
* 通透式对流散热压铸灯体结构设计，散热性能优异，超长寿命保证；
* 1－10V/DALI/PWM等多种智能调光控制模式可选，可智能调控亮度，进一步节约成耗成本。

1. **产品图片**



1. **规格参数**

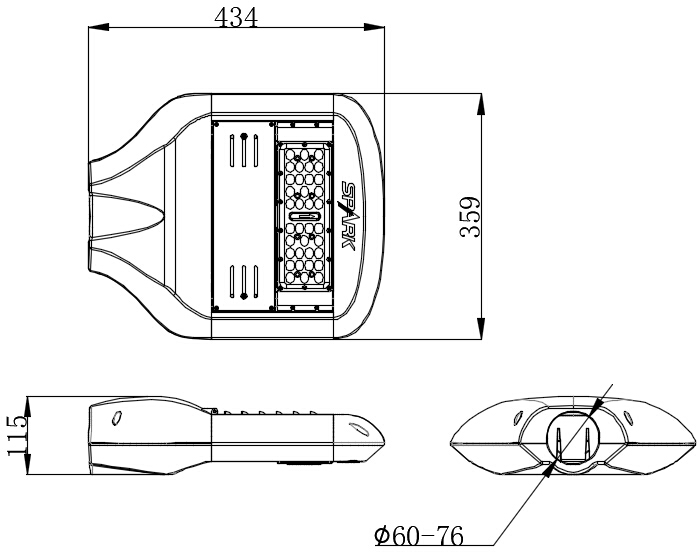
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号 | SPL-H40 | SPL-H60 | SPL-H90 | SPL-H120 |
| 功率 | 40W | 60W | 90W | 120W |
| 光通量 | 5200 lm | 7800 lm | 11700 lm | 15600 lm |
| 光效 | 130 lm/W | | | |
| 显指 | ＞70 | | | |
| 色温 | 5000K 5700K 6500K | | | |
| 发光角度 | TYPE Ⅱ/ TYPE Ⅲ | | | |
| 功率因数 | 0.95 | | | |
| 输入电压 | 100-277VAC 50/60Hz | | | |
| 存储温度 | -40°C ~ +80°C | | | |
| 工作温度 | -40°C ~ +50°C 10% ~ 90RH | | | |
| IP等级 | IP66 | | | |
| 净重 | 4.3 Kg | | 5.1 Kg | 5.3 Kg |
| 毛重 | 5.8 Kg | | 7.6 Kg | 7.8 Kg |
| 产品尺寸 | 434×359×115mm | | 519×359×115mm | |
| 包装尺寸 | 470×410×165mm | | 560×410×165mm | |
| 防浪涌等级 | 10KV | | | |
| 备注 | 可选光效130lm/W, 150lm/W | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品型号 | SPL-H150 | SPL-H180 | SPL-H210 | | SPL-H240 |
| 功率 | 150W | 180W | 210W | | 240W |
| 光通量 | 19500 lm | 23400 lm | 27300 lm | | 31200 lm |
| 光效 | 130 lm/W | | | | |
| 显指 | ＞70 | | | | |
| 色温 | 5000K 5700K 6500K | | | | |
| 发光角度 | TYPE Ⅱ/ TYPE Ⅲ | | | | |
| 功率因数 | 0.95 | | | | |
| 输入电压 | 100-277VAC 50/60Hz | | | | |
| 存储温度 | -40°C ~ +80°C | | | | |
| 工作温度 | -40°C ~ +50°C 10% ~ 90RH | | | | |
| IP等级 | IP66 | | | | |
| 净重 | 6.9 Kg | | 8.2 Kg | | |
| 毛重 | 8.4 Kg | | 9.8 Kg | | |
| 产品尺寸 | 604×359×115mm | | | 689×359×115mm | |
| 包装尺寸 | 640×410×165mm | | | 730×410×165mm | |
| 防浪涌等级 | 10KV | | | | |
| 备注 | 可选光效130lm/W, 150lm/W | | | | |

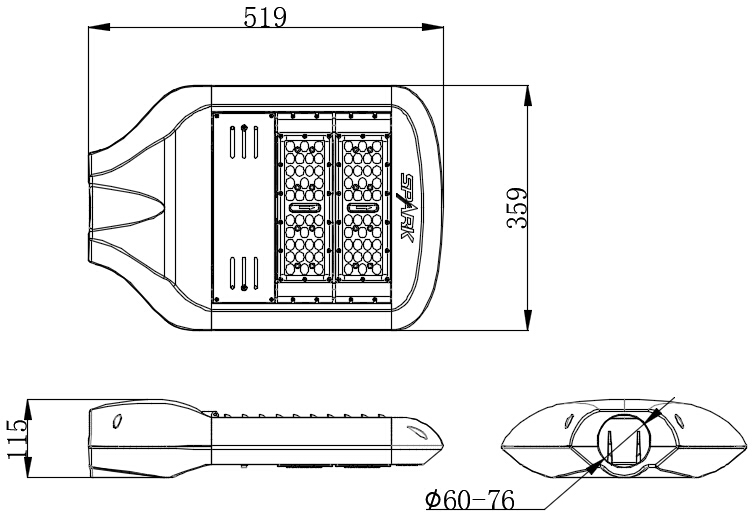
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品型号 | SPL-H280 | SPL-H320 |
| 功率 | 280W | 320W |
| 光通量 | 36400 lm | 41600 lm |
| 光效 | 130 lm/W | |
| 显指 | ＞70 | |
| 色温 | 5000K 5700K 6500K | |
| 发光角度 | TYPE Ⅱ/ TYPE Ⅲ | |
| 功率因数 | 0.95 | |
| 输入电压 | 100-277VAC 50/60Hz | |
| 存储温度 | -40°C ~ +80°C | |
| 工作温度 | -40°C ~ +50°C 10% ~ 90RH | |
| IP等级 | IP66 | |
| 净重 | 10.5 Kg | |
| 毛重 | 12.1 Kg | |
| 产品尺寸 | 774×359×115mm | |
| 包装尺寸 | 830×410×165mm | |
| 防浪涌等级 | 10KV | |
| 备注 | 可选光效130lm/W, 150lm/W | |

1. **尺寸规格（单位：mm）**

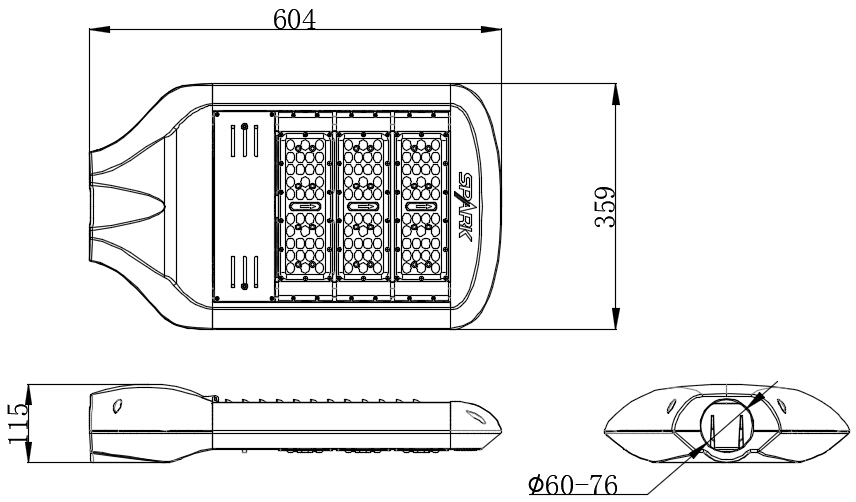
1）SPL-H40 40W / SPL-H60 60W

****

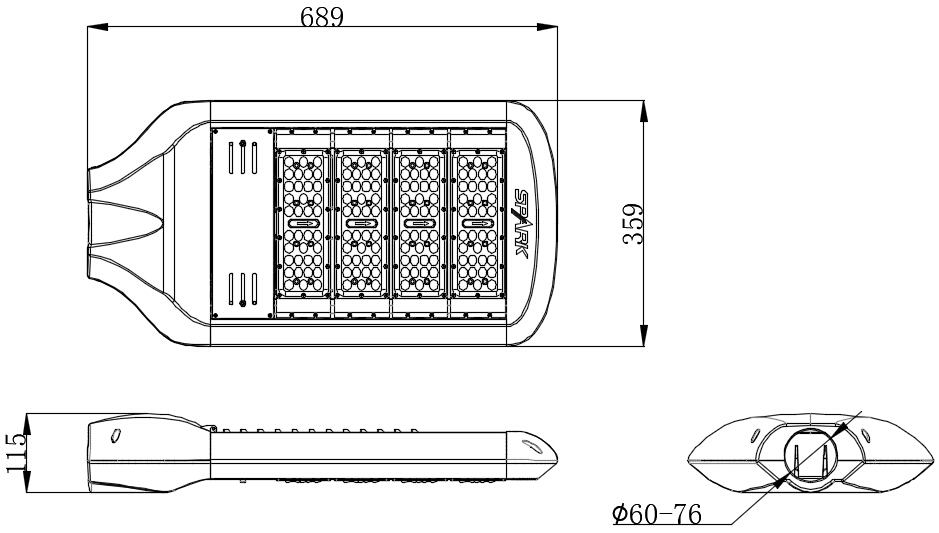
2）SPL-H90 90W / SPL-H120 120W

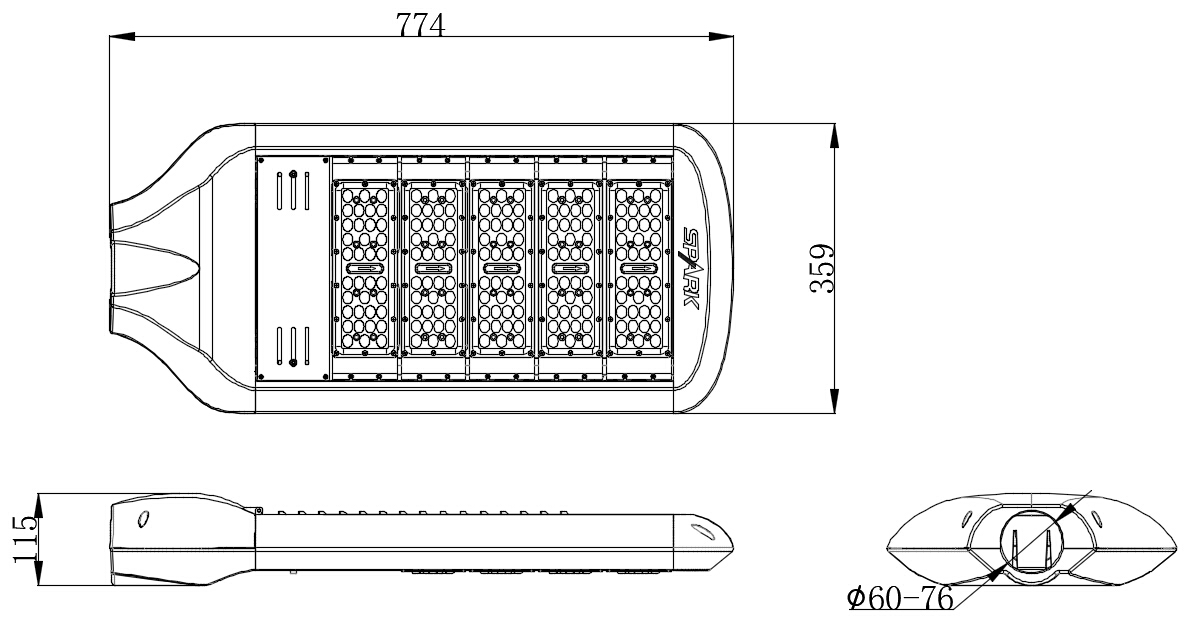
****

3）SPL-H150 150W / SPL-H180 180W

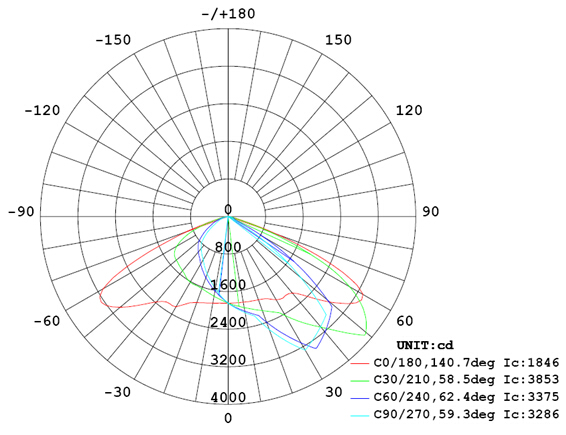


4）SPL-H210 210W / SPL-H240 240W



5）SPL-H280 280W / SPL-H320 320W

1. **配光曲线**

****

100W

60W

1. **分解図**

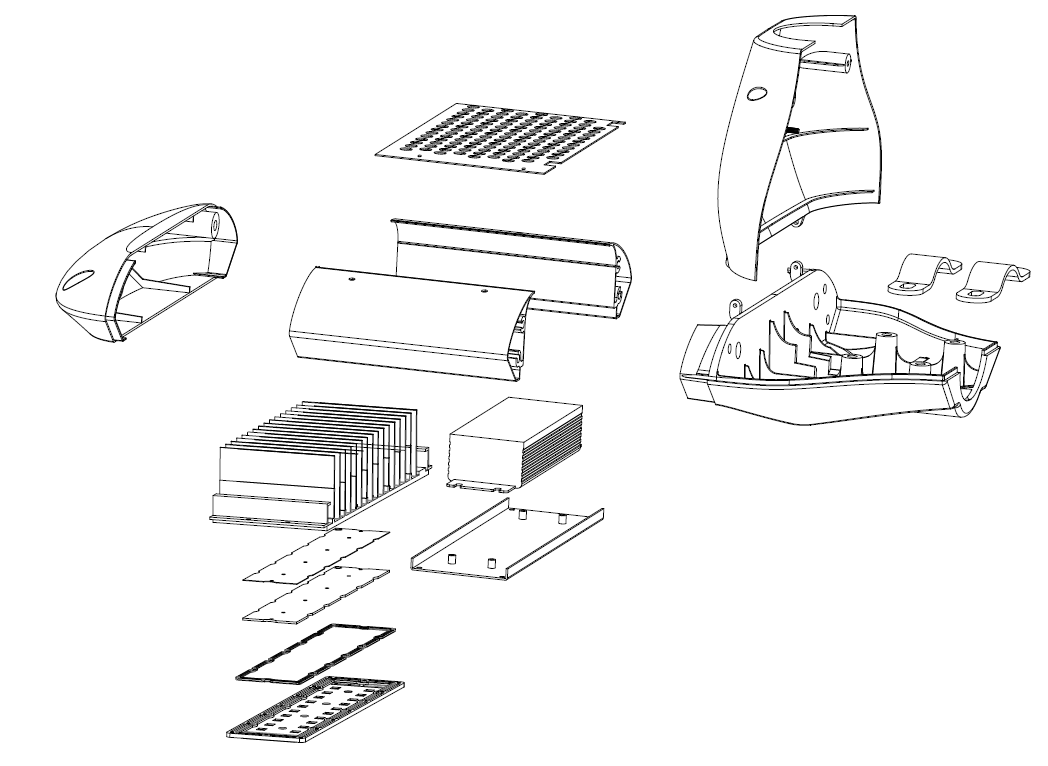
模组盖板

散热器

尾盖

电源盒盖

固定支架

****

密封圈

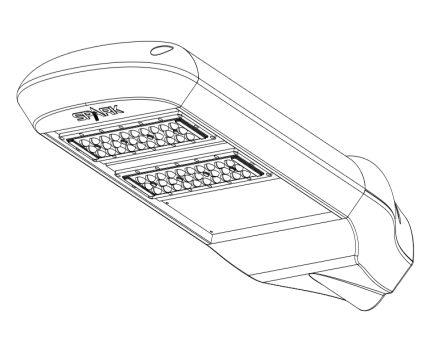
模组基板+LED

透镜

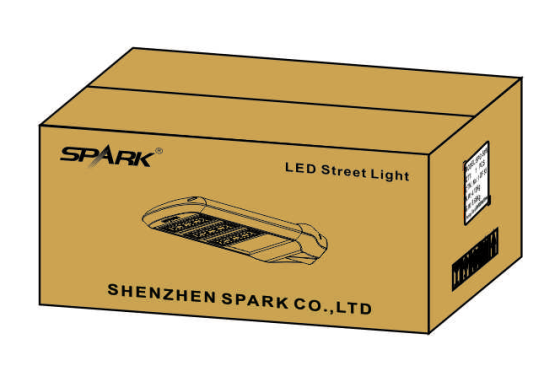
电源盒

电源

1. **包装与标签**
   1. 产品标签

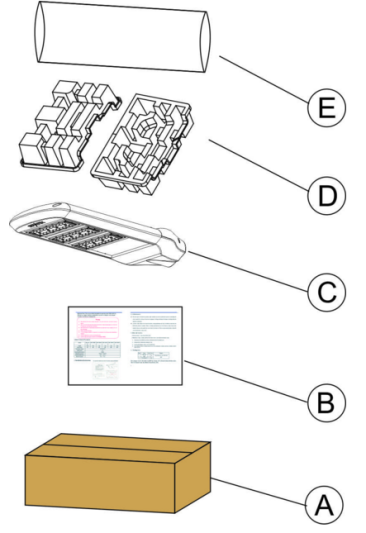


* 1. 箱麦



* 1. Inner Box

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO. | PART NAME | SPECIFICATION |
| A | 个装箱 | L574\*W442\*H194mm |
| B | 说明书 | A4,正反面打印 |
| C | LED路灯 | 519×359×115mm |
| D | 珍珠棉 | 432×200×174mm |
| E | PO防护袋 | 650×600mm |



1. **储存环境**
   1. 储存环境温度：-40℃~80℃；
   2. 禁止在有腐蚀性和挥发溶剂的场所存放；
   3. 须保持存放地点良好通风。
2. **安全注意事项**

为了防止给使用者以及他人造成人身危害或财产的损失，请严格遵守以下安全注意事项：

* 1. 安装、拆卸及清洁时务必切断电源；
  2. 与被照射面至少保持1m以上的距离，否则有引起火灾的危险；
  3. 灯具必须有可靠的接地措施；
  4. 切断电源必须停机五分钟，待产品冷却才能对灯具设备进行维护处理；
  5. 有安全警告标志、高压标志的地方，避免用手接触，以免造成触电、烫伤；
  6. 非专业人员不得擅自拆开维修或改装，在拆卸或维修时，须先将总电源断开；
  7. 禁止用纸、布覆盖灯具发光面，灯具不可靠近易燃物；
  8. 禁止使用能将外部电信号引入系统设备的工具或测试设备，引入的外部电压信号将可能对设备产生永久性破坏作用；
  9. 出现电压变动、灯光闪烁等产品故障现象，请联系本公司客服人员

1. **质保规定**

依照本产品说明书正常使用时，产品出现故障，依照质保规定进行产品更换。以下情况不在质保对象之内：

* 1. 在运输或移动时掉落、撞击或者顾客没有按照正确的方法操作而造成的故障；
  2. 由于火灾、地震、洪水、台风等自然条件造成的故障；
  3. 在操作处理时违反本产品说明书的记载的设置条件、使用方法及注意事项所造成的故障及损害情况；
  4. 更换的产品所有权为本公司所有；
  5. 质保期过后或者质保以外的维修作为有偿处理。

1. **联系信息**

**公司总部**

地址：深圳市深南大道1006号深圳国际创新中心A座27层

电话：+86-755-8390 2522 传真：+86-755-8391 4431

网址：www.spark-oe.cn 邮箱：spark@spark-oe.com

**生产基地**

深圳市宝安区沙井街道步涌社区工业路2号斯派克科技园

电话：+86-755-2959 6112 传真：+86-755-2959 6117