



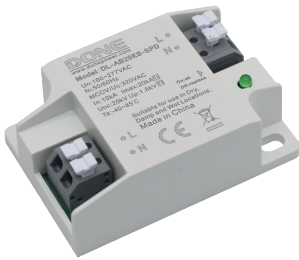
# SPD 系列防雷保护装置

---

DL-AA20KS-SPD 规格书 V1.0

产品特点

- 适用于 Class II 类灯具
- 最大连续工作电压：320Vac
- 浪涌保护：20KV ( T3 ) / 10KA ( T2 )
- 端子版本可选：  
AA：按压式接线端子壳
- 电压保护水平 ( Up )： L-N： < 1.8KV
- 符合 IEC 61643-11 标准-T2&T3
- 防护等级：IP20



应用领域

街道照明  
交通照明  
工业照明



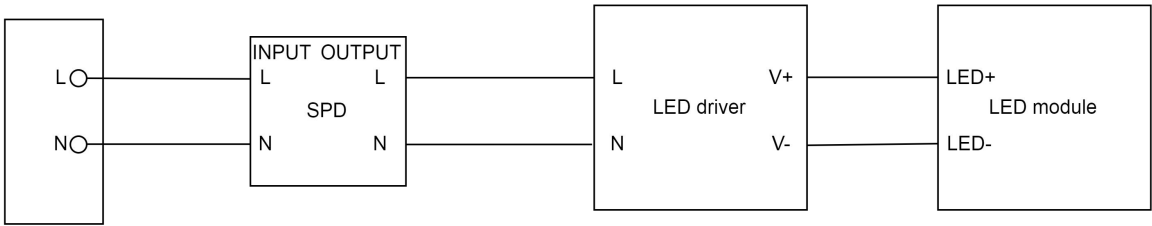
型号列表

| 产品型号          | 输入电压       | 保护电压 |
|---------------|------------|------|
| DL-AA20KS-SPD | 100-277Vac | 20KV |

产品特性

| 参数                                  | 说明                |
|-------------------------------------|-------------------|
| 额定输入电压                              | 100-277Vac        |
| 最大连续工作电(Uc)                         | 320Vac            |
| 输入电压频率                              | 50/60Hz           |
| 保护模式                                | L-N               |
| 浪涌保护/开路电压 ( Uoc )                   | 20KV              |
| 电压保护水平 (Up)                         | L-N : < 1.8KV     |
| 额定负载电流 ( I <sub>L</sub> )           | 10A               |
| 额定放电电流(8/20μs) ( I <sub>n</sub> )   | 10kA              |
| 最大放电电流(8/20μs) ( I <sub>max</sub> ) | 20kA              |
| 状态指示灯                               | 正常：灯亮<br>失效：灯灭    |
| 工作温度范围                              | -40℃~+85℃         |
| 防水等级                                | IP20              |
| 储存温度                                | -40℃~+80℃         |
| 储存湿度                                | 20%-75%RH ( 无冷凝 ) |

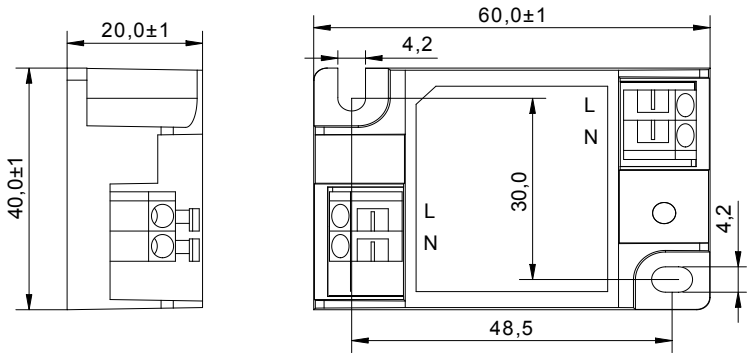
应用/安装示意图



机械尺寸图

|           |             |
|-----------|-------------|
| 尺寸 ( mm ) | L60*W40*H20 |
|-----------|-------------|

DL-AA20KS-SPD



线材规格

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 输入输出线材规格   | 0.5~2.5mm <sup>2</sup> |
| 输入输出线材剥线长度 | 8~10mm                 |

重量

|    |     |
|----|-----|
| 重量 | 30g |
|----|-----|

包装

|      |                   |
|------|-------------------|
| 包装尺寸 | L405 *W400*H230mm |
| 包装数量 | 162PCS/箱          |

版本

| 变更日期     | 变更描述 | 版本   | 核准                                                                                                                                        |
|----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026.8.8 | 初始版本 | V1.0 | <div><div>核准</div><div>JH<br/>2026.08.10<br/>19:30:42 +08'00'</div><div>李玉芳</div><div>LYF<br/>2026.08.11<br/>14:10:03 +08'00'</div></div> |
|          |      |      |                                                                                                                                           |
|          |      |      |                                                                                                                                           |
|          |      |      |                                                                                                                                           |
|          |      |      |                                                                                                                                           |

| 东菱确认栏                                                                        |                                                                               |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 编辑                                                                           | 审核                                                                            | 批准                                                                                                                                                                    |
| <div><div>LYS</div><div>2026.08.08 10:57:51 +08'00'</div><div>廖少</div></div> | <div><div>LXQ</div><div>2026.08.10 09:05:34 +08'00'</div><div>刘兴永</div></div> | <div><div>数字签名者：ZHS</div><div>DN：cn=ZHS, o=DONE, ou=YFZX, email=zhanghongsheng@donepower.com, c=CN</div><div>日期：2026.08.13 10:06:46 +08'00'</div><div>张弘生</div></div> |