

## 竞品对比-驱动电源

序号	灯具类型	对比项目	新智高电源	明纬电源 (XLG 系列)	说明
1	LED 工矿灯/LED 投光灯/LED 泛光灯/LED 防爆灯/LED 路灯	输入电压	90~305Vac	100~305Vac	
		电源尺寸	50W: 142.3*42*33mm 100W: 170*52*40mm 150W: 215*58*39mm 200W: 215*69*40mm 240W: 259*69*40mm	50W: 105*63*30mm 100W: 140*63*32mm 150W: 180*63*35.5mm 200W: 199*63*35.5mm 240W: 219*63*35.5mm	
		电源体积	50W: 197227mm <sup>3</sup> 100W: 353600mm <sup>3</sup> 150W: 486333mm <sup>3</sup> 200W: 593400mm <sup>3</sup> 240W: 714840mm <sup>3</sup>	50W: 198450mm <sup>3</sup> 100W: 282240mm <sup>3</sup> 150W: 402570mm <sup>3</sup> 200W: 445063mm <sup>3</sup> 240W: 489793mm <sup>3</sup>	新智高电源体积更大, 保证其更好的散热性能
		电解电容品牌	黑金刚 (Nippon Chemi-con)	蓝宝石 (Nichicon)	全球三大顶级品牌 (日本): 黑金刚、红宝石、蓝宝石
		电解电容寿命	10000 小时 (105℃)	10000 小时 (105℃)	
		防雷等级	10KV	6KV	
		总谐波失真	≤15%	≤10%	国标要求: ≤20%
		电源效率	≥90%	≥92%	
		功率因数	≥0.96	≥0.95	
		质保期	5 年	5 年	



## 铝电解电容品牌排行榜

### 顶级品牌

- 1 Nippon Chemi-con (NCC、嘉美功、黑金刚)
- 2 Nichicon (尼吉康、蓝宝石)
- 3 Rubycon (路碧康、红宝石)

### 一线品牌

- 1 SAMYOUNG (三莹)
- 2 PANASONIC (松下)
- 3 SANYO (三洋)
- 4 SAMHUA (三和)
- 5 HITACHI (日立)

### 二线品牌

- 1 LELON(立隆)
- 2 CAPXON (丰宾)
- 3 TEAPO (智宝)
- 4 SAMXON (万裕三信)
- 5 TAICON (台容)

新智高照明