

LampSava®

安全节能灯

✓ 抗冲击

✓ 防水银泄漏

✓ 最低紫外线辐射

✓ 安全处置
再循环



为什么要使用AE LampSava®?

该节能灯为用于解决当前能源问题的最新技术竖立了良好的榜样，Alpha Emptor® (AE) 已在该项技术上独领风骚两年。

技术的进步总伴随某种弊端，节能灯的玻璃管属于易碎品，在插入或移开灯具配件时，它很容易破裂。用户和政府机构都很关注水银的泄漏是否会污染环境并对健康造成伤害，另外紫外线的辐射引起了较高的关注，过多地接触强紫外线会造成皮肤疾患甚或是灼伤。

LampSava®的目的在于去除与使用节能灯有关的大部分的弊端。

LampSava®通过三种方式消除这些问题：

1. 使用特别研制的密封器在连接器的上下端处将灯管密封，即使灯管破碎，水银不会泄露出来。
2. 连接器的上部使用专利产品耐冲击塑料灯罩 (HIPC) 加以密封，该HIPC经过特别处理，在30厘米范围内当电压为220伏时能够减少66%紫外线辐射，而在240伏电压时减少84%紫外线辐射。
3. 当把LampSava®安装到灯具上或者将其从灯具上取下时，HIPC的灯罩使得对灯管的保护增加430%。

LampSava®为用户提供四大好处：

- a. 消除了灯管的意外破裂及因此产生的水银污染环境问题；
- b. 密封系统使得废弃产品可以安全地处理；
- c. 明显降低了紫外线辐射，使得LampSava®能够在任一工作距离内长期安全使用；
- d. 大量地减少了因灯管意外破裂带来的投资损失。

¹ Emtek实验室，结构与紫外线测试 2009年4月2日



艾普托 (香港) 有限公司

ALPHA EMPTOR® © 艾普托 (香港) 公司版权所有 - 未经授权任何人或组织都不能印刷或复制。

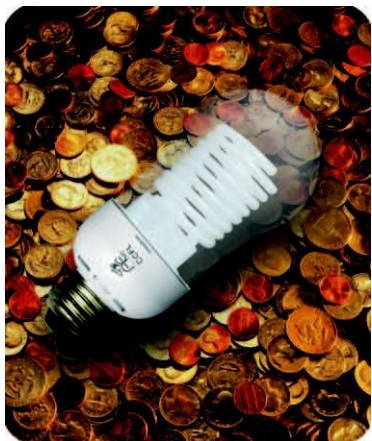
亚洲销售办公室

Phone: +86 755 2664 7764

fax : +86 755 2664 8864

email: sales@aemptor.com

LampSava®实情与优点



1. LampSava®应用紧凑型节能灯 (CFL) 和冷阴极荧光灯技术 (CCFL)。
2. LampSava®产生同样的光，只需要普通白炽灯一小部分的电量，就能进行照明；换用 LampSava® 每年可以节约高达85%的电费。
3. LampSava®的工作原理和荧光灯相同。电流通过灯管里的气体，使得灯管的涂层发光。而传统的灯泡要将电能转化成热能，因此消耗了大量的电能。
4. 大多数家庭照明的开支占电费的20%左右。而传统的灯泡要将电能转化成热能，因此浪费了大量的电能。

5. LampSava®CCFL使用寿命更长—平均延长二十倍，而CFL比普通的白炽灯的使用寿命 延长8倍。

6. 由于LampSava®正常工作所需求的电量较小，因此对环境有益。

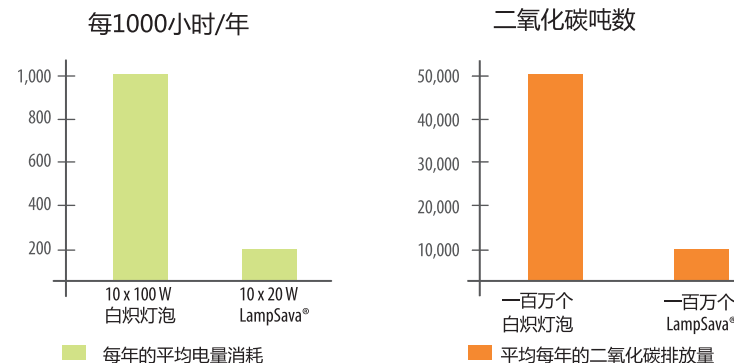
LampSava®认证情况：

LampSava®通过CE, UL, CCC, SAA 安全认证并符合RoHS标准。在设计和生产中采用的是质量检测合格的最高标准的产品。



LampSava®省电、减少CO₂排放量：

LampSava®的CFL和CCFL灯具具有降低温室效应的作用。使用任一款CFL和CCFL灯，降低的CO₂排放量高达0.5吨（在灯具的使用寿命内）。



LampSava®应用：

LampSava® CFL和CCFL具有时尚和创新之特征。LampSava可用于家庭及所有应用领域的各种带有创造性且高性价比的照明设计。

LampSava®--真正卓越的产品

负责任的利用资源和环境保护是AE优先考虑的问题，因此，我们总是以长远目光来考虑开发与生产问题。

这在所采用的元件和材料质量中体现得很明显；安全性、功能设计、长寿命以及充分可循环。



艾普托（香港）有限公司

ALPHA EMPTOR® © 艾普托（香港）公司版权所有 - 未经授权任何人或组织都不能印刷或复制。

亚洲销售办公室

Phone: +86 755 2664 7764

fax : +86 755 2664 8864

email: sales@aemptor.com

节能灯规格

细节描述	5W	7W	9W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	300	420	540
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 9毫米	Ø 9毫米	Ø 9毫米
底座:	E27	E27	E27

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于密闭型射灯。

细节描述	11W	15W	18W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	660	950	1100
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 9毫米	Ø 9毫米	Ø 9毫米
底座:	E27	E27	E27

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于封闭型射灯。

细节描述	20W	26W	29W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	1240	1612	1798
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 12毫米	Ø 12毫米	Ø 12毫米
底座:	E26,E27,B22	E26,E27,B22	E26,E27,B22

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于封闭型射灯。

细节描述	38W	42W	50W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	2470	2730	3250
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 12毫米	Ø 16.5毫米	Ø 16.5毫米
底座:	E26,E27,B22	E26,E27,E40,B22	E26,E27,E40,B22

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于密闭型射灯。



艾普托 (香港) 有限公司

ALPHA EMPOTOR® © 艾普托 (香港) 公司版权所有 - 未经授权任何人或组织都不能印刷或复制。

亚洲销售办公室

Phone: +86 755 2664 7764

fax : +86 755 2664 8864

email: sales@aemptor.com

节能灯规格

细节描述	55W	65W	75W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	3575	4225	5100
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 16.5毫米	Ø 18毫米	Ø 18毫米
底座:	E26,E27,E40,B22	E27,E40,B22	E27,E40,B22

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于密闭型射灯。

细节描述	85W	95W	110W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	10,000小时	10,000小时	10,000小时
周围工作温度:	-10C t o 70C	-10C t o 70C	-10C t o 70C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	5780	6460	7480
谐波 (THD)	< 140%	< 140%	< 140%
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 18毫米	Ø 18毫米	Ø 18毫米
底座:	E27,E40,B22	E27,E40,B22	E40,B22

注意: 不适用于调光器、电子开关、遥控器。
适用于密闭型射灯。

冷阴极节能灯规格

细节描述	7W	9W	11W
输入电压范围:	120/230VAC	120/230VAC	120/230VAC
输入频率:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
寿命周期 (小时)	25,000小时	25,000小时	25,000小时
周围工作温度:	-10C t o 50C	-10C t o 50C	-10C t o 50C
色温:	2700K-6500K	2700K-6500K	2700K-6500K
功率因数:	≥ 0.9	≥ 0.9	≥ 0.9
类型:	螺旋	螺旋	螺旋
额定流明:	450	550	700
谐波 (THD)	< 0.3	< 0.3	< 0.3
波峰比 (CF) :	< 1.7	< 1.7	< 1.7
显色指数 (CRI) :	≥ 82	≥ 82	≥ 82
色容差:	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM	≤ 5 SDCM
毛管直径:	Ø 3.5毫米	Ø 3.5毫米	Ø 3.5毫米
底座:	E27	E27	E27

注意: 适用于调光器、电子开关、遥控器, 适用于密闭型射灯。

包装详情:(以9W的节能灯包装为例)

- 产品重量 (含包装): 140克
- 彩盒尺寸: 60 mm (长) x 60 mm (宽) x 165 mm (高)
- 外箱尺寸: 315 mm (长) x 315 mm (宽) x 345 mm (高)
- 每卡通箱产品数: 50个
- 卡通箱重量: 6.2Kg
- 卡板尺寸: 1400 mm (L) x 1100 mm (W) x 120 mm (H)
- 每20英尺货柜: 768 Cartons
- 每40英尺货柜: 1536Cartons

交货条件:

- 大多数目的地的标准交货期限: 收到经确认的不可撤销订单后30-70天内。
- 大多数目的地快速交货期限 (10%的附加费): 收到经确认的不可撤销订单后20天内。

付款条件: 深圳离岸价格, 下订购单时支付50%, 验收合格后支付余款。

起定量: 节能灯 - 5000 件 (5W~15W), 3000 件 (20W~42W)
冷阴极节能灯-2000件. (5W~11w)



艾普托 (香港) 有限公司

ALPHA EMPOTOR © 艾普托 (香港) 公司版权所有 - 未经授权任何人或组织都不能印刷或复制。

亚洲销售办公室

Phone: +86 755 2664 7764

fax : +86 755 2664 8864

email: sales@aemptor.com