

夏萤 H管电子镇流器 110 (W)

产品名称	夏萤 H管电子镇流器 110 (W)
公司名称	扬州夏萤电子有限公司
价格	25.00/个
规格参数	型号:shineYz255 功率:110 (W) 类型:电子镇流器
公司地址	东花园东路3号
联系电话	86 0514 87221456 13605275793

产品详情

型号	shine Yz255	功率	110 (W)
类型	电子镇流器	电压	220 (V)
频率	50/60 (HZ)	工作电流	0.45 (A)
启动电流	0.55 (A)	功率因数	0.95
补偿电容	0.96 (μ F)	灯泡电压	170 (V)

扬州夏萤电子有限公司成立于二00七年，企业位于历史文化名城扬州，是专业生产荧光灯电子镇流器的企业，公司注重产品质量和客户信誉，坚持“以质量为本，客户为中心”的宗旨，依靠雄厚的技术力量和一丝不苟的敬业作风，发扬团队精神，严格管理质量，协手与新老客户共创未来。

工作原理：使用半导体电子元件，将直流或低频交流电压转换成高频交流电压，驱动低压气体放电灯(杀菌灯)、卤钨灯等光源工作。其基本工作原理是工频电源经过射频干扰 (rfi) 滤波器，全波整流和无源 (或有源) 功率因数校正器 (ppfc或apfc) 后，变为直流电源。通过dc/ac变换器，输出20k-100khz的高频交流电源，加到与灯连接的lc串联谐振电路加热灯丝，同时在电容器上产生谐振高压，加在灯管两端，但使灯管"放电"变成"导通"状态，再进入发光状态，此时高频电感起限制电流增大的作用，保证灯管获得正常工作所需的灯电压和灯电流。

优点：功率因数较大、可大面积使用、节能、无频闪、功率因数高、长灯管寿命、无噪声。

性能及工艺：

- 1、高功率因数，功率因数 >0.9
- 2、流明系数 $>95\%$
- 3、工作温度 $-15 \sim +50$
- 4、最高温升 15
- 5、工作电压范围 $160\text{vac}-240\text{vac}$
- 6、产品设计与加工程序严格按iso9002的质量保证体系来运作,原材料层层把关,筛选,成品最终要全部检验、老炼，合格方可入仓。

选用建议：

电子镇流器对提高照明系统能效和质量有明显优势，是新国际推荐应用的产品，也是未来发展的趋势。

(1) 在连续紧张的视觉作业场所和视觉条件要求高的场所（如设计、绘图、打字等），在要求特别安静的场所（病房、诊室等）及青少年视看场所（教室、阅览室等）应优先采用。

(2) 在需要调光的场所，可以用三基色荧光灯配可调光数字式镇流器，取代白炽灯或卤素灯，能大大提高能效。

(3) 应选用高品质、低谐波的产品，不应单纯追求价廉，应满足使用的技术要求，考虑运行维护效果，并作综合比较。

(4) 选用小于 25w 荧光灯时，如前所述，gb19625.1-2003标准规定的谐波限值很宽，如在一个建筑物内大量应用，将导致多种不良后果。设计中应采取有效措施进行限制。

(5) 选用的产品不仅要考察其总输入功率，还应了解其输出光通量。按规定，使用镇流器的流明系数（ μ ）不应低于 0.95 。

使用须知：

电子镇流器用市电直接整流，然后进行半桥逆变，点亮日光灯管。它与市电不隔离，如同电视机的热底板，电路板上各处都带电，人体接触公共线(地线)都有触电危险，检修时要特别注意人身安全。加电后，切勿用手接触线路板上的任何金属部分，尤其不要双手拿电路板。检修时卸下灯管，从灯架两头的塑料罩中取出两块电路板a、b，把灯丝弹簧片的四根接线1-4焊下，依次焊到灯管两头的灯丝引脚上，在市电引入端接上开关sw1和电源插头。接上sw1是非常必要的。在维修时发现，不接sw1，在插接加电过程中，多次损坏电子镇流器，这是因为插接过程中，往往会出现多次通、断的情况，这样会产生很高的尖脉冲电压击穿易损元件。

欢迎来电详谈！！

扬州夏萤电子有限公司成立于二00七年，企业位于历史文化名城扬州，是专业生产荧光灯电子镇流器的企业，公司注重产品质量和客户信誉，坚持“以质量为本，客户为中心”的宗旨，依靠雄厚的技术力量和一丝不苟的敬业作风，发扬团队精神，严格管理质量，协手与新老客户共创未来。

工作原理：使用半导体电子元件，将直流或低频交流电压转换成高频交流电压，驱动低压气体放电灯(杀菌灯)、卤钨灯等光源工作。其基本工作原理是工频电源经过射频干扰（rfi）滤波器，全波整流和无源（或有源）功率因数校正器（ppfc或apfc）后，变为直流电源。通过dc/ac变换器，输出20k-100khz的高频交流电源，加到与灯连接的lc串联谐振电路加热灯丝，同时在电容器上产生谐振高压，加在灯管两端，但使灯管"放电"变成"导通"状态，再进入发光状态，此时高频电感起限制电流增大的作用，保证灯管获得正常工作所需的灯电压和灯电流。

优点：功率因数较大、可大面积使用、节能、无频闪、功率因数高、长灯管寿命、无噪声。

性能及工艺：

- 1、 高功率因数，功率因数>0.9
- 2、 流明系数>95%
- 3、 工作温度 -15 +50
- 4、 最高温升15
- 5、 工作电压范围 160vac-240vac
- 6、 产品设计与加工程序严格按iso9002的质量保证体系来运作,原材料层层把关,筛选,成品最终要全部检验、老炼，合格方可入仓。

议：

电子镇流器对提高照明系统能效和质量有明显优势，是新国际推荐应用的产品，
来发展的趋势。

）在连续紧张的视觉作业场所和视觉条件要求高的场所（如设计、绘图、打字等），

在要求特别安静的场所（病房、诊室等）及青少年视看场所（教室、阅览室等）应优先采用。

) 在需要调光的场所，可以用三基色荧光灯配可调光数字式镇流器，取代白炽灯

或卤素灯，能大大提高能效。

) 应选用高品质、低谐波的产品，不应单纯追求价廉，应满足使用的技术要求，

考虑运行维护效果，并作综合比较。

(4) 选用小于25w荧光灯时，如前所述，gb19625.1-2003标准规定的谐波限值很宽，如在一个建筑物内大量应用，将导致多种不良后果。设计中应采取有效措施进行限制。

(5) 选用的产品不仅要考察其总输入功率，还应了解其输出光通量。按规定，使用镇流器的流明系数(μ)不应低于0.95。

使用须知：

电子镇流器用市电直接整流，然后进行半桥逆变，点亮日光灯管。它与市电不隔离，如同电视机的热底板，电路板上各处都带电，人体接触公共线(地线)都有触电危险，检修时要特别注意人身安全。加电后，切勿用手接触线路板上的任何金属部分，尤其不要双手拿电路板。检修时卸下灯管，从灯架两头的塑料罩中取出两块电路板a、b，把灯丝弹簧片的四根接线1-4焊下，依次焊到灯管两头的灯丝引脚上，在市电引入端接上开关sw1和电源插头。接上sw1是非常必要的。在维修时发现，不接sw1，在插接加电过程中，多次损坏电子镇流器，这是因为插接过程中，往往会出现多次通、断的情况，这样会产生很高的尖脉冲电压击穿易损元件。

欢迎来电详谈！！