

# 鱼船灯专用镇流器 诱鱼灯镇流器 集鱼灯 捕鱼灯

产品名称	鱼船灯专用镇流器 诱鱼灯镇流器 集鱼灯 捕鱼灯
公司名称	青岛美仑电子有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美仑电子 功率:1000W/1500W 电压:380V
公司地址	山东省青岛市城阳区春阳路88号天安数码城创业大厦308
联系电话	13730999024

## 产品详情

诱鱼灯 船用[集鱼灯电子镇流器](#) [鱼船灯专用镇流器](#) 捕鱼灯水上灯水下灯专用镇流器 趋光性是鱼类对光刺激产生定向行为反应的特性。趋向光源的定向行为称正趋光性，背离光源的行为称负趋光性。趋光性鱼不但需要一定的亮度，还需要光的稳定。光的频闪对趋光性鱼的影响非常大。鱼感受到频闪的光会很快逃离。这就是用传统电感式的集鱼灯把鱼引诱过来后，很快鱼群又会逃离的原因。 [电子镇流器](#)的最大优势是高频输出，集鱼灯不频闪。电子镇流器的优势：  
和传统的电感镇流器相比，我公司的电子镇流器具有如下优点：

无频闪；

功率因数高达99.9%；

效率高，充分利用发电机组的容量，延长发电机组的寿命，比传统电感镇流器节电20%~50%；

恒定的输出功率，不受船用电压波动和光源环境温度变化的影响，这是传统电感镇流器所无法达到的；

输出功率可在50%~100%额定输出功率之间线性调节；

整船集鱼灯的亮度可以一键同步调整；

灯泡寿命至少延长1倍；

和电感式镇流器相比，具有更小的体积和更轻的重量，更简捷的接线方式，两根输出线直接接灯即可启辉；

匹配的光源：1KW~5KW金属卤化物光源 主要技术参数：工作电压：AC220V或AC380V  
(50-60HZ) 输出功率：1KW~5KW(可定制) 输出电压：按需（不同光源所需电压不一致）

整机效率：>92% 恒功率精度：<0.5% 调节模式：单灯或多灯组网调节亮度均可 产品特点 \*  
 渔船灯专用电子镇流器套装，可靠性高，电路稳定。 \* 采用100KHz高频驱动，消除声共振和频闪 \*  
 具有软启动，减小对供电的要求，防浪涌 \* 输入功率因数高于0.98，电流总谐波小于10% \*  
 短路保护，开路保护，异常高温保护，灯寿命终结保护，输入电压保护 \* 设计寿命48000小时 \*  
 防水等级IP65

## 技术参数

输入	输入电压范围:	390V-540V
	输入电压频率:	47~63Hz
	输入电流(MAX)	2.45A
	功率因数PFC:	>0.98
	电流总谐波THD:	<7%
	效率(220V)	92%
	浪涌电流(220V)	4.68A
	泄漏电流	0.5mA at 265VAC 50Hz
输出	输出频率:	100KHz
	启动电流	5A
	灯电流波峰比	<1.7
	启动电压	4.8KV
调光模式	0-10V 调光	2.5V-6V=>60%, 6V-10V=>60%-100%
	关灯电压	0-2V
	开灯电压	2.5V-10V
	485调光	根据客户要求制定通讯协议
	定时调光	根据客户要求定制
保护模式	开路保护	开路时每隔1分钟启动一次，30次后彻底保护
	短路保护	短路时每隔1分钟检测一次，四次后彻底保护
	高温保护	内部镇流器的温度大于105 时，主动降低功率（参见温度保护曲线）
	输入电压保护	输入电压低于380VAC时关灯，高于390VAC开灯，380VAC—440VAC主动降低（参见输入电压保护曲线）
环境	工作温度	-25 to +60
	防水等级	IP65
	振动	10-55HZ,2G 12min/cycle,period for 72min each along X Y Z axes
安全	安全标准	EN61347-2-12
	EMC	GB/T 17743-2007 GB 17625.1-2012
其它	电器寿命	>48000hrs@TC=75 at 100% load conditions
	整套体积	642mm*255mm*140mm ( L*W*H )
	重量（整套）：	4KG