

# COSMO植物照明 调光电子镇流器 植物补光系列

产品名称	COSMO植物照明 调光电子镇流器 植物补光系列
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 型号:HID-630W-120 COSMO光源专用植物照明套装 产地:青岛
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

产品特点 \* COMSOPOLIS光源专用电子镇流器，可靠性高，电路稳定。 \*  
采用144Hz低频驱动，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:	95V-265V
	输入电压频率:	47~63Hz
	输入电流(MAX)	3.7A
	功率因数PFC:	>0.98
	电流总谐波THD:	<10%
	效率(220V)	94.4%
	浪涌电流(220V)	4.68A
	泄漏电流	0.5mA at 265VAC 50Hz
输出	输出频率:	144Hz
	启动电流	3.4A
	灯电流波峰比	<1.7
	启动电压	4KV, 支持长线驱动，最大点灯路离25米
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85VAC时关灯，高于95VAC开灯，85VAC—105VAC主动降低功率 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）：	4.5KG

## 实验曲线

**使用注意事项** 在组装和维修前，请务必切断电源 热灯在重起前需要5~10分钟冷却

在系统通电之前，确保输入端和输出端都正确连接

产品应正确放置，安装孔在底部，不要把产品浸入水中 应用领域 植物生长灯，植物补光，植物照明

安装与接线图