

产品外观



产品特点

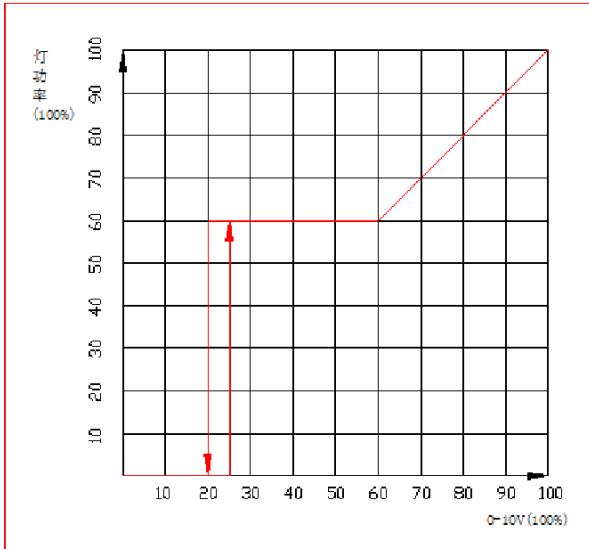
- * COMSOPOLIS 光源专用电子镇流器，可靠性高，电路稳定。
- * 采用 144Hz 低频驱动，消除声共振和频闪。
- * 具有软启动，减小对供电的要求，防浪涌。
- * 输入功率因数高于 0.95，电流总谐波小于 10%。
- * 短路保护，开路保护，异常高温保护，灯寿命终结保护，输入电压保护。
- * 设计寿命 48000 小时。
- * 防水等级 IP65。

➤ 产品技术参数:

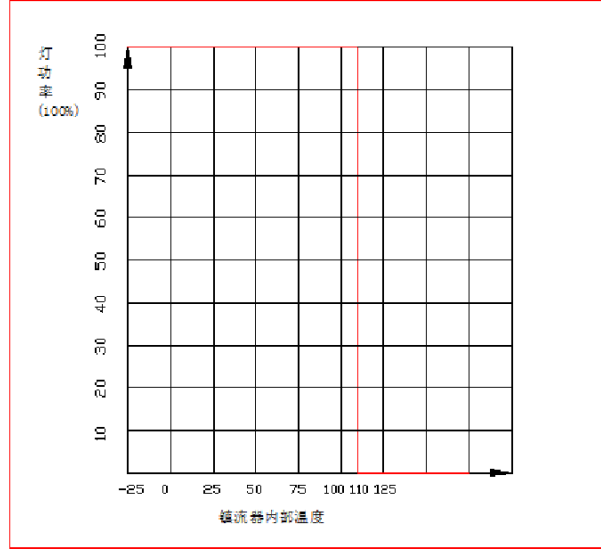
输入	输入电压范围:	160V-265V
	输入电压频率:	47~63Hz
	输入电流(MAX)	0.95A
	功率因数 PFC:	>0.98
	电流总谐波 THD:	<10%
	效率(220V)	93%
	浪涌电流(220V)	4.68A
	泄漏电流	0.5mA at 265VAC 50Hz
输出	输出频率:	144Hz
	启动电流	2.6A
	灯电流波峰比	<1.7
	启动电压	4KV
调光模式	0-10V 调光	2.5V-6V=>60%, 6V-10V=>60%-100%
	关灯电压	0-2V
	开灯电压	2.5V-10V
	485 调光	根据客户要求制定通讯协议
	定时调光	根据客户要求定制
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，封锁输出
	输入电压保护	电压低于 150VAC 时关灯，高于 160VAC 开灯
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
	体积	190mm*92mm*48mm (L*W*H)
	重量 (单只):	1KG

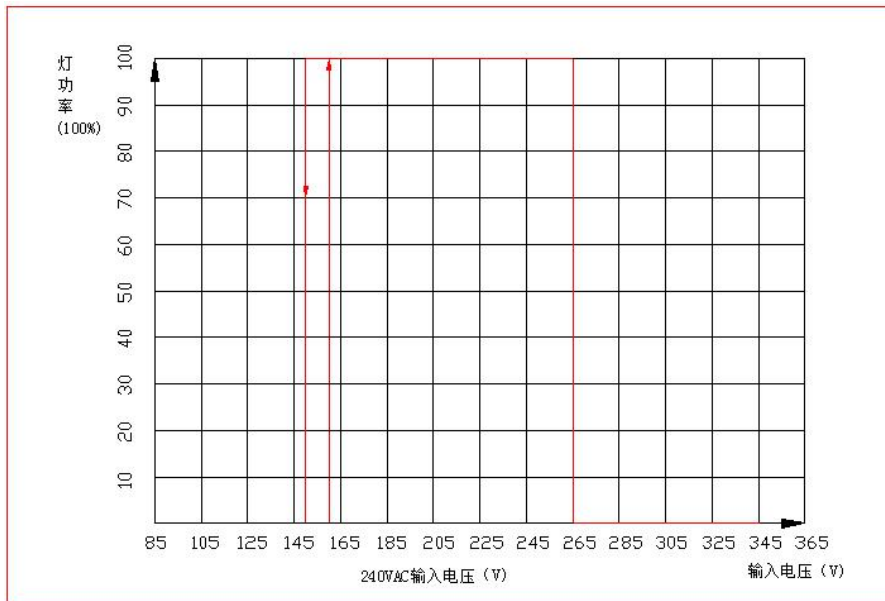
实验曲线



0-10V 控制曲线



温度保护曲线



输入电压保护曲线

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

- 道路照明，工矿灯，商业照明

安装图与接线图

