

产品规格书

UVCKD-2100-320W 调光

输入特性

- 额定输入电压：230V
- 额定电源频率：50/60Hz
- 输入电压范围：198~240V
- 最大输入功率：340W
- 最大输入电流：1.65A@230V
- 输入功率因数 PF：>0.98
- 整机效率 η ：>90%
- 调光信号：PWM 或 0-10VDC

输出特性

- 负载灯管：NNI300/147XL
TUV325XPTGPHHA1554T6
- 输出电流：2.0 A~2.3A
- 启动方式：预热启动
预热电流 2.0A~2.3A
预热时间 15S
- 灯管状态指示功率：开关量（干接点）和 12V 模拟量信号反馈灯管工作状态。

满足标准：

- IP 类型：IP20
- 符合认证：

工作条件

- 工作环境温度：-15℃~40℃
- 湿度：5%~85%

产品结构

- 欧式端子结构
- 外壳材料：金属
- 安装尺寸：235mm
- 镇流器尺寸：250*108*57mm，净重：0.82KG
- 外箱尺寸：440*350*220mm，数量：12pcs，毛重：12KG

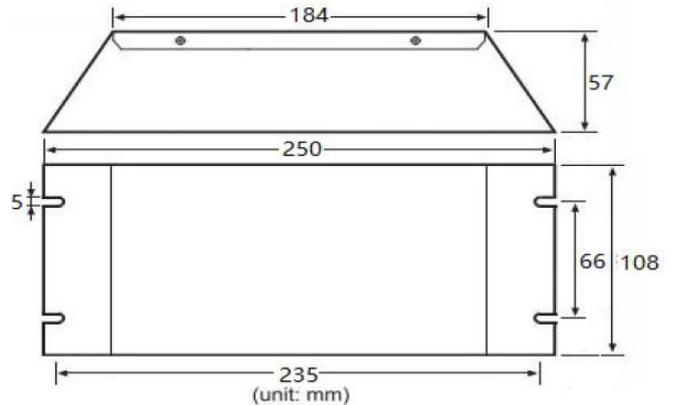
使用注意事项

- 安装与更换镇流器前，必须先切断电源
- 电线直径 0.5~1.0mm²，剥皮长度 8~10mm
- 镇流器与灯管之间连接线不超过 5m。

质保期一年

- 外壳最高温度 70 度。

- 尺寸图



接线图



外观



调功率脉冲功率比/输入电压功率参数比：灯管工作 30 分钟后测试结果：备注：我司工艺配套灯管采用低管壁过载高输出设计。

PWM 信号		电压信号	输出电 流	输入功率(我 司配套灯管)	输出功率 (我司配 套灯管)	其他厂灯 管
Freq	Duty	0-10V	A	W	W	W
1KHz	0%	0	0.97	174	145	200
	10%	1	0.97	174	145	200
	20%	2	0.97	174	145	200
	30%	3	0.97	174	145	200
	40%	4	0.97	174	145	200
	50%	5	1.19	196	166	227
	60%	6	1.41	220	187	253
	70%	7	1.62	238	2.05	281
	80%	8	1.85	263	223	304
	90%	9	2.04	279	236	327
	100%	10	2.04	279	236	328