

# 电子镇流器 产品规格书

## Electronic Ballast specification

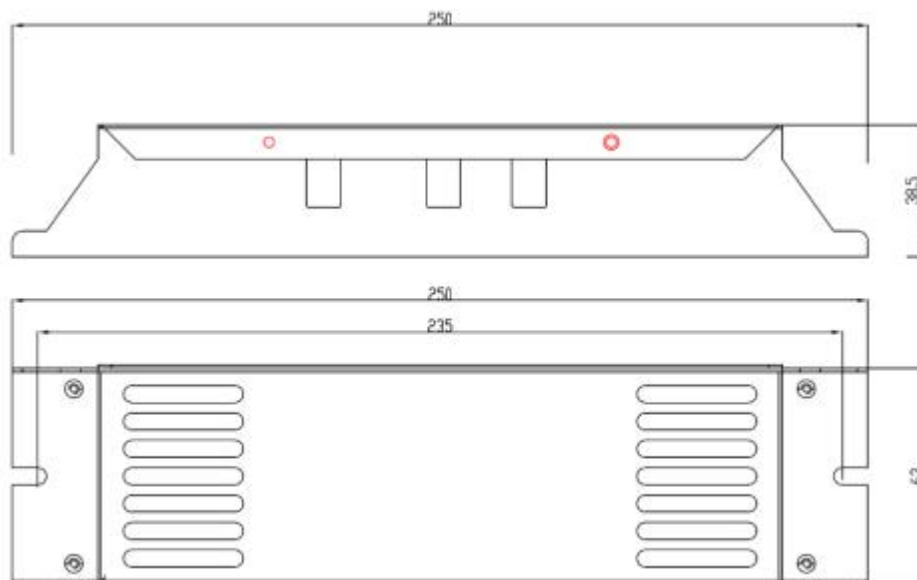
### 型号 TYPE:UVCK-2100-320W (8号壳)

#### 1.性能参数 Electrical Specification

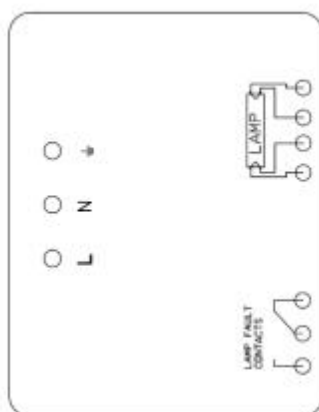
输入特性 Input performance	
额定电压 Rated voltage (AC)	220V/230V
电源频率 Power frequency	50/60HZ
输入电压范围 Input voltage range (AC)	180-260V
输入电流 Input current (220V)	1.45A
输入功率 The input power	320W
功率因数 Power factor (220V)	>0.98
输出特性 Output performance	
灯管电流 Lamp current	2.1A±10%
灯管电压 Lamp voltage (Ref.)	145V
灯管功率 Lamp power (Ref.)	200-320W
预热时间 Warm up time	18s
预热电流 Warm up current	2.4A
输出工作频率 Output operating frequency	25-50kHz
允许的最高外壳温度 Tc-temperature	Max.70℃
适用的环境温度范围 Ta-temperature	-10℃~+50℃
输出信号 Signal output	Switch
其他参数 The other parameters	
外形尺寸 Dimensions (L*W*H)	250*63*38.5mm
包装尺寸 Packing size (L*W*H)	255*68*43mm
重量 Weight	0.4kg
执行标准 Approvals(CE/UL)	LVD EN61347-2-12 THD EN61000-3-2 EMC EN55015
异常状态保护 Abnormal state protection	灯管开路、短路、灯丝开路、灯管整流效应、灯管破裂时镇流器保护 Lamp-tube open circuit, short circuit, filament open circuit, lamp rectification effect, lamp burst when the ballast protection
镇流器与灯之间连线最长 Longest connection between ballast and lamp	<10m
保修期 Warranty period	2 years

## 电镇流器 产品规格书 Electronic Ballast specification

### 2. 产品尺寸 Product Dimensions



### 3. 连接方式 Wiring diagram 4. 产品图片 Product picture



电子镇流器的压接式连接端子能使用的导线截面积为  $0.75-1.5\text{mm}^2$ ，按图所示连接到电源和灯管，如果输入和输出端子发生了错误的连接会毁坏电子镇流器。

Electronic ballast crimp connection terminals can use a cross-sectional area of  $0.75-1.5\text{mm}^2$ , as shown in the figure to connect to the power supply and lamp, if the input and output terminals of the wrong connection will destroy the electronic ballast