



**EAGLERISE**  
伊戈尔  
**FOR APPROVAL**  
承认书

客户 CUSTOMER :	
产品名称 TYPE : LED 电源/ LED Power Supply	
物料编号 PART NO. :	
主机型号 MODEL NO. : ELP18-12LS	
序列号 SERIAL NO. :	
测试标准 LVD DIRECTIVES : EN61347-2-13: 2006    EN61347-1: 2008 EMC DIRECTIVES : EN55015    EN61547 EN61000-3-3    EN61000-3-2 PROTECTION GRADE : IP20	
RoHS : 按 RoHS 标准 / RoHS STANDARD <input checked="" type="checkbox"/>	
RoHS : 非 RoHS 标准 / Non-RoHS STANDARD <input type="checkbox"/>	
编制 DESIGN :	李蔚
批准 APPROVAL :	熊川高
客户认可回签(章) AUTHORIZED SIGNATURE & COMPANY CHOP	

**EAGLERISE ELECTRIC & ELECTRONIC (Foshan) CO., LTD.**

Add: Guicheng Sci-Tech Industrial Park, Jianping Road, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, P.R. China  
Tel: (0757) 86256772 86256871    Fax: (0757) 86256788

# 电气规格

## ELECTRICAL SPECIFICATION

### 一.电气特性/ ELECTRICAL CHARACTERISTIC

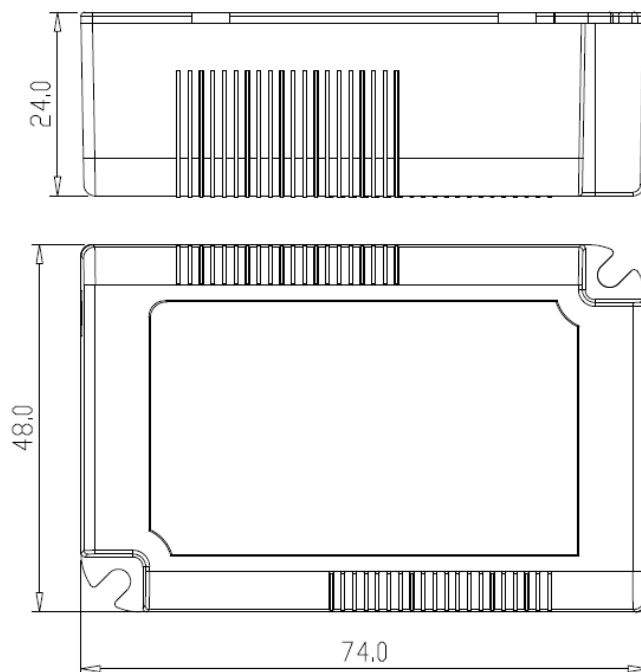
测试点 TEST POINT	参数名称 PARAMETER	技术指标 TECHNIC GUIDELINE	备注 REMARK
1	输入电压 INPUT VOLTAGE	220-240VAC	
	输入电压范围 RANGE OF INPUT VOLTAGE	198-264VAC	
2	输入频率 INPUT FREQUENCY	50/60Hz	
3	输入电流 INPUT CURRENT	0.2A	环境温度 25℃, 满载输出 At maximum load and 25℃ ambient temperature
4	电源功率因数 POWER FACTOR	>0.7	环境温度 25℃, 满载输出 At maximum load and 25℃ ambient temperature
5	负载范围 LOAD RANGE	0-18W	
6	最大负载 LOAD (MAX)	18W	
7	空载功耗 POWER CONSUMPTION (No load)	<0.3W	
8	输出 OUTPUT	Constant voltage 12VDC 1.5A	
9	输入引线 INPUT WIRE	H03VVH2-F 2X0.75mm <sup>2</sup>	150mm
10	输出引线 OUTPUT WIRE	UL3173 18AWG	150mm
11	效率 EFFICIENCY	>80.3%	环境温度 25℃, 满载输出 At maximum load and 25℃ ambient temperature
12	电压调整率 LINE REGULATION	<1%	

13	负载调整率 LOAD REGULATION	<1%	
14	ta	50°C	工作温度是指周围的环境温度 Mentioned temperature is the temperature of ambient
15	tc	80°C	
16	短路保护 SHORT CIRCUIT PROTECTION	具备短路自动保护，自动恢复 Yes. Auto resume when short circuit is removed.	
17	过温保护 OVER TEMPERATURE PROTECTION	自动保护，降温自动恢复 Yes. Auto resume when over temperature is removed.	
18	过载保护 OVERLOAD PROTECTION	具备过载自动保护，自动恢复 Yes. Auto resume when overload is removed.	
19	耐压测试 ELECTRIC STRENGTH	输入—输出 Input - Output	3750VAC/5mA/1min
20	平均寿命 MTBF	≥30000 hours	在 25°C 的环境温度下，额定输入， 满载输出 At maximum load and 25°C ambient temperature, rated input
21	绝缘等级 INSULATION CLASS	Class II, SELV	
22	产品类别 CLASSIFICATION	内置式 Built-in	
23	认证标识 CERTIFICATION MARK	SEMKO CE	
24	颜色 COLOR	白色 White	
25	外形尺寸 DIMENSION	74mmx48mmx24mm	

---

## 二、机械特性 / MECHANICAL CHARACTERISTIC:

外壳颜色 Enclosure Color : 白色 / White



包装规格: 标准纸格包装

Packing Spec.: Standard packing with card tray

单位 / Unit: mm