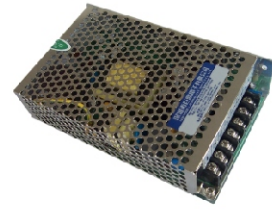




额定功率	120 瓦特
输入电压	110/220V 交流
输出组数	单组



## 特性

- ▼标称交流输入
- ▼内置EMI滤波器
- ▼高效率
- ▼低输出纹波
- ▼输出电压可调
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼体积小,重量轻
- ▼自冷
- ▼1年保证

## 电气参数

### 输入

电压范围 88~132V或176~264V 交流  
130~185V或260~370V 直流

频率 47~63 赫兹

浪涌电流 60A @ 230V输入  
冷启动, 25°C

工作电流 1.2A 最大有效值;220V输入

空载功耗 3.5 瓦特

漏电流 3.5mA 最大  
264V输入, 50/60赫兹

### 输出

额定功率范围 120 瓦特, 自冷

电压调整率  $\pm 10\%$  (标称输出电压)

线性调整率  $\pm 0.5\%$

负载调整率  $\pm 1.0\%$

保持时间 20毫秒 @ 满载

过载保护 105%~150% 额定负载

### 隔离

隔离电压 2.0KV交流/1分钟

输入-输出 2.0KV交流/1分钟

输入-地 0.5KV交流/1分钟

输出-地 50兆欧/500V直流

## 环境

工作温度 0°C~45°C;满载工作;  
在45°C~55°C时, 温度每  
上升1°C时降额4.0%使用

保存温度 -20°C~85°C

工作湿度 10%~90% (无冷凝)

温度系数  $\pm 0.04\%$

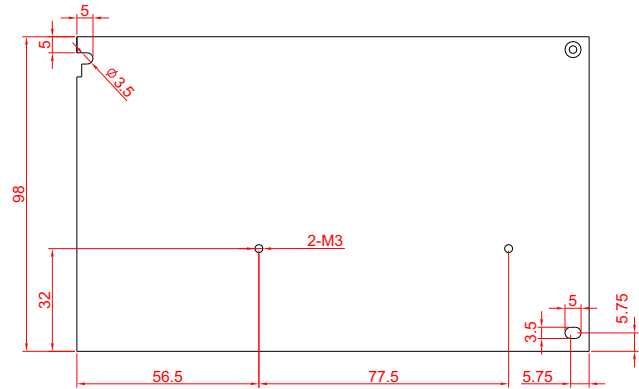
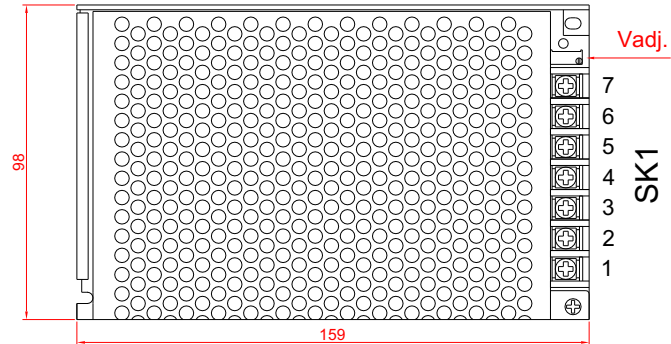
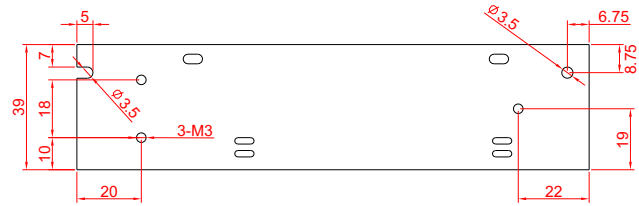
平均无故障时间 100,000小时

安全执行标准 设计参照GB4943, EN60950

EMC执行标准 设计参照EN55022, CLASS B  
EN61000-4-2,3,4,5,6

重量 0.55公斤

## 物理参数



## 脚位定义

SK1

P1:LINE	P4:COMMON
P2:NEUTRAL	P5:COMMON
P3:GROUND	P6:Vout+
	P7:Vout+

连接器规格 7位/9.5mm 间距连接器

## 订购信息

型号	输出电压	最小负载	最大负载	电压精度	工作效率	纹波&噪声 (峰-峰值)	备注
JAS-120-3A	3V	0A	20.00A	$\pm 2\%$	70%	50mV	2~3.3V
JAS-120-5A	5V	0A	20.00A	$\pm 2\%$	75%	50mV	3. 3~5V
JAS-120-12A	12V	0A	10.00A	$\pm 1\%$	80%	120mV	6~12V
JAS-120-15A	15V	0A	8.00A	$\pm 1\%$	81%	150mV	12~15V
JAS-120-24A	24V	0A	5.00A	$\pm 1\%$	83%	240mV	15~24V
JAS-120-48A	48V	0A	2.50A	$\pm 1\%$	84%	240mV	24~48V

