



额定功率	450 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
- ▼ 过温保护
- ▼ 1U标准机箱
- ▼ 1年保证

### 电气参数

**输入**  
电压范围 100~132V或200~264V 交流  
140~185V或280~370V 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 4.5A 最大有效值; 220V输入  
空载功耗 5.0 瓦特  
漏电流 3.5mA 最大  
264V输入, 50/60赫兹

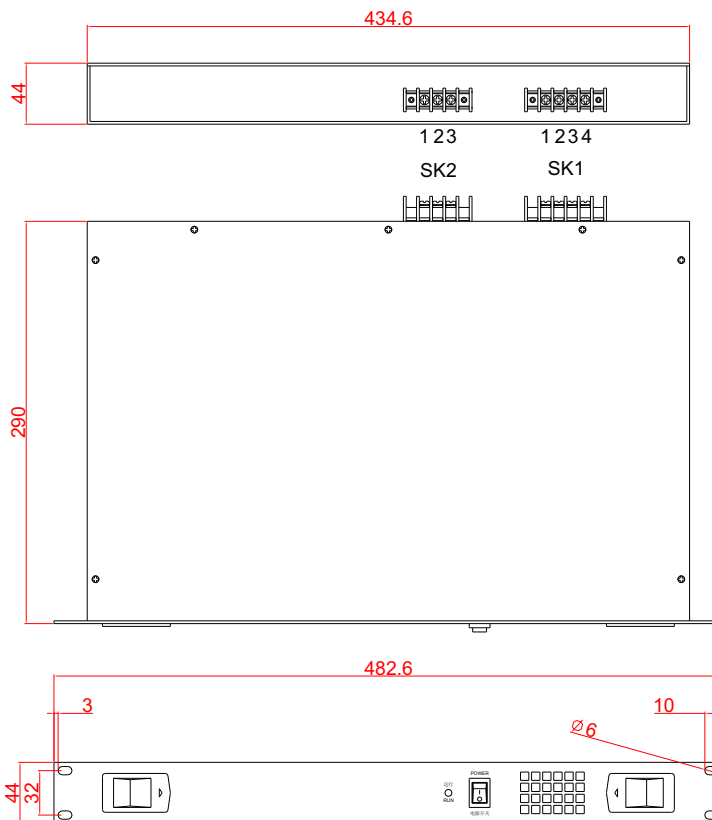
**输出**  
额定功率 450 瓦特, 风冷  
电压调整范围 200~240VDC  
线性调整率  $\pm 0.5\%$   
负载调整率  $\pm 1.0\%$   
保持时间 @ 满载 30毫秒  
过载保护 105%~150% 额定负载  
过温保护  $95^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$

**隔离**  
隔离电压 1.5KV交流/1分钟  
输入-输出 1.5KV交流/1分钟  
输入-地 1.0KV交流/1分钟  
输出-地  
隔离电阻 50兆欧/500V直流

### 环境

工作温度  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ; 满载工作;  
在  $40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  时, 温度每  
上升  $1^{\circ}\text{C}$  时降额 4.0% 使用  
保存温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$   
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 3.35 公斤

### 物理参数



### 脚位定义

<b>SK1</b>	<b>SK2</b>
P1: Vout+	P1: LINE
P2: Vout+	P2: NEUTRAL
P3: COMMON	P3: GROUND
P4: COMMON	

连接器规格 SK1: 4位/9.5mm 间距连接器  
SK2: 3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-450-220A	220V	0A	2.00A	$\pm 0.5\%$	87%	560mV	Vin=110V
JAS-450-220B	220V	0A	2.00A	$\pm 0.5\%$	87%	560mV	Vin=220V

