



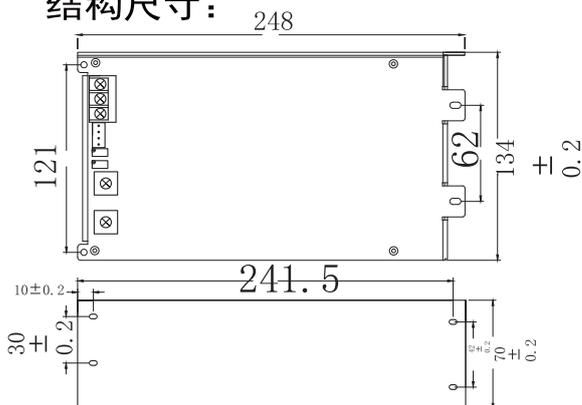
### 特点:

- 输入电压范围180-264VAC/250-373VDC
- 恒流设计，适用感性、容性之类复杂设备
- 超宽工作温度范围，低至-30℃、高至+70℃
- 支持输出电压和输出电流0-额定值调节
- 支持定制外部信号调节输出电压、电流
- 完善的保护功能，短路/过负载/过电压/过温度
- 双面板回流焊工艺，可靠性、一致性更高
- 100%满负荷老化测试

### 电气规格:

型号	SWZ-1500-12	SWZ-1500-24	SWZ-1500-36	SWZ-1500-48	SWZ-1500-220
直流输出电压	12V	24V	36V	48V	220V
额定电流	0-100A	0-62A	0-41A	0-31A	0-7A
纹波&噪音(最大)	150mVp-p	200mVp-p	300mVp-p	300mVp-p	500mVp-p
电压调整范围	0-15V	0-30V	0-40V	0-54V	0-225V
启动&上升时间	1500mS, 50mS/230VAC				
保持时间	30mS/230VAC				
输入参数	180-264VAC/240-373VDC; 50/60Hz				
效率	86%	90%	91%	92%	92%
输入电流	17.5A/230VAC				
功率因数	0.65/230VAC				
浪涌电流	60A/230VAC				
漏电流	<2.0mA/240VAC				
过载保护	额定功率的100%-130%				
	保护模式: 恒定电流模式, 负载异常条件移除后可自动恢复				
过压保护	15-18V	29-35V	40-46V	55-65V	230-240V
	保护模式: 钳位最高输出电压, 异常条件移除后自动恢复				
短路保护	输出端正负极短路				
	保护模式: 恒流限制, 异常条件移除后自动恢复				
操作环境	-30℃~70℃ (参考减额曲线)				
耐压	输入对输出: 1000VAC; 输入对地: 1500VAC; 输出对地: 500VAC				
绝缘阻抗	输入对输出、输入对地、输出对地: 100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH				
电磁兼容	GB9254 CLASS A				
安全规范	参考GB4943.1-2011				
产品尺寸	248*134*70mm(L*W*H)				
包装	1.65Kg ; 10pcs/19.6Kg/				

### 结构尺寸:



### 端子引脚定义 (TB1-TB3)

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
(TB1) 1	AC/L	TB2	DC OUTPUT -V
(TB1) 2	AC/N	TB3	DC OUTPUT +V
(TB1) 3	FG		

### 端子引脚定义 (CON2)

引脚编号	引脚功能
1	+12V
2	5SV
3	OFF
4	GND