

# 中高功率经济型·单组输出

平板式安装 功率1000W 明纬品牌

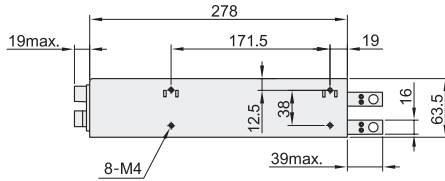
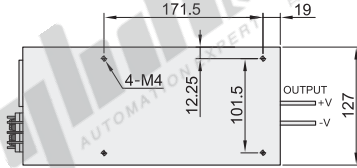
# 开关电源(SE系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
SE-1000系列	平板式安装	单组输出	1000



### 特性:

- 交流输入突入电流抑制;
- 交流输入范围通过开关切换;
- 保护种类: 短路/过载/过电压/过温度;
- 内置直流风扇强制风冷;
- 高功率密度: 7.3w/in<sup>3</sup>;
- DC OK信号输出;
- 遥控开关;
- 遥感功能;
- 通过UL/CUL认证;
- 低成本;
- 2年保固。



① 安装支架详见 P250。



代码	功率 (W)	输出电压 (V)	额定输出电流 (A)	输入电压范围 (V)	组别
SE-1000-5	1000	DC5	150	90~132VAC/ 180~264VAC (通过TB2选择或 254~370VDC)	单组
SE-1000-12		DC12	83.3		
SE-1000-24		DC24	41.7		
SE-1000-48		DC48	20.8		



代码
SE-1000-12
SE-1000-24
SE-1000-12



开关电源

### 性能表

代码	SE-1000-5	SE-1000-12	SE-1000-24	SE-1000-48
输出	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	150A	83.3A	41.7A
	电流范围	0~150A	0~83.3A	0~41.7A
	额定功率	750W	999.6W	1000.8W
	纹波与噪声(最大)	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	3.3~5.5V	10~13.5V	22~27.5V
	电压精度	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
输入	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC 1500ms, 50ms/115VAC (满载时)		
	保持时间(Typ.)	20ms/230VAC 15ms/115VAC (满载时)		
	电压范围	90~132VAC/180~264VAC(可通过TB2选择)或254~370VDC		
	频率范围	47~63HZ		
	效率(Typ.)	81%	85%	88%
	交流电流(Typ.)	17.5A/115VAC 10A/230VAC		
	浪涌电流(Typ.)	35A/115VAC 55A/230VAC		
保护	漏电流	<2.5mA/240VAC		
	过负载	额定输出功率的105%~120% 保护模式:关闭输出, 电源重启后恢复		
	过电压	5.75~6.75V	13.8~16.2V	28~32.4V
	过温度	保护模式:关闭输出, 电源重启后可恢复正常输出		
		70°C±5°C (TSW1: 检测功率晶体管的散热片)		
	功能	保护模式:关闭输出, 温度恢复正常后可自动恢复		
DC OK信号		PSU开启: 3.3V~5.6V PSU关闭:0~1V		
遥控		RC+/RC-: 0~0.8V启动; 4~10V关机		
环境	工作温度	-20~+60°C		
	工作湿度	20~90%RH,无冷凝		
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH		
	温度系数	±0.05%/°C (0~50°C)		
安规和电磁兼容	耐振动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟		
	安全规范	UL60950-1, EAC TP TC 004认证通过		
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH			