

# 中高功率经济型·单组输出

平板式安装 功率1500W 明纬品牌

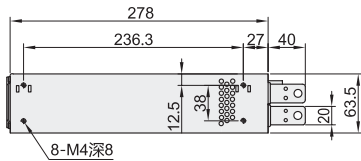
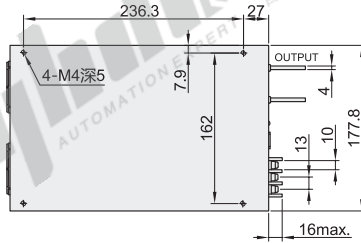
# 开关电源(SE系列)

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
SE-1500系列	平板式安装	单组输出	1500



### 特性:

- 交流输入范围180~264VAC;
- 交流输入突入电流抑制;
- 保护种类: 短路/过载/过电压/过温度;
- 内置直流滚轴风扇强制风冷;
- 高功率密度: 7.8w/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-1500-5	1500	DC5	300	180~264VAC或 254~370VDC	单组
SE-1500-12		DC12	125		
SE-1500-24		DC24	62.5		
SE-1500-48		DC48	31.3		



代码
SE-1500-12
SE-1500-24
SE-1500-12



开关电源

### 性能表

代码	SE-1500-5	SE-1500-12	SE-1500-24	SE-1500-48	
输出	直流电压	5V	12V	24V	48V
	额定电流	300A	125A	62.5A	31.3A
	电流范围	0~300A	0~125A	0~62.5A	0~31.3A
	额定功率	1500W	1500W	1500W	1502.4W
	纹波与噪声(最大)	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	3.3~5.5V	10.8~13.5V	21.6~26.4V	43.2~56V
	电压精度	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±2.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	150ms, 12ms/230VAC(满载时)			
保持时间(Typ.)	26ms/230VAC(满载时)				
输入	电压范围	180~264VAC或254~370VDC			
	频率范围	47~63HZ			
	效率(Typ.)	81%	85%	87%	89%
	交流电流(Typ.)	17.5A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	60A/230VAC			
漏电流	<3.5mA/240VAC				
保护	过负载	额定输出功率的105%~125% 保护模式:关闭输出, 电源重启后恢复			
	过电压	5.75~6.75V	14.5~16.2V	27.6~32.4V	57.6~67.2V
	过温度	95°C±5°C(5V); 85°C±5°C(12V); 80°C±5°C(24V); 75°C±5°C(48V) (TSW1: 检测功率晶体管的散热片) 保护模式:关闭输出, 温度恢复正常后可自动恢复			
	DC OK信号	保护模式:关闭输出, 电源重启后可恢复正常输出			
功能	遥控	PSU开启: 3.3V~5.6V PSU关闭:0~1V RC+/RC-: 0~0.8V启动; 4~10V关机			
	工作温度	-20~+70°C			
环境	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	耐振数	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z各轴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			