



额定功率	10 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼通用交流输入
- ▼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
- ▼过压保护
- ▼过温保护
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围

90~265V 交流

频率

130~370V 直流

浪涌电流

47~63 赫兹

工作电流

40A @ 230V输入

空载功耗

冷启动, 25°C

漏电流

0.15A 最大有效值; 220V输入

1.2 瓦特

3.5mA 最大

264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率范围

10 瓦特, 自冷

电压调整率

±10% (标称输出电压)

线性调整率

±0.5%

负载调整率

±1.0%

保持时间

20毫秒 @ 满载

过载保护

105%~150% 额定负载

过压保护

110%~145% 额定电压

隔离

隔离电压

3.0KV交流/1分钟

输入-输出

3.0KV交流/1分钟

输入-地

0.5KV交流/1分钟

输出-地

50兆欧/500V直流

隔离电阻

环境

工作温度

-10°C~50°C; 满载工作;

在50°C~65°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

±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

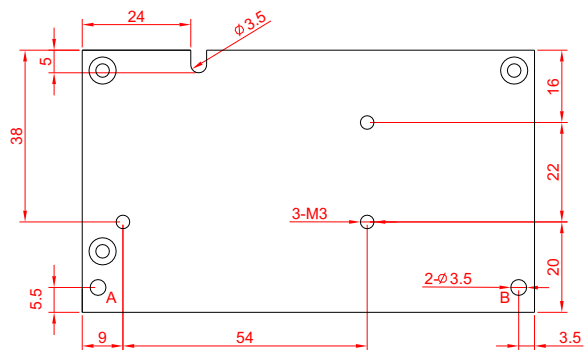
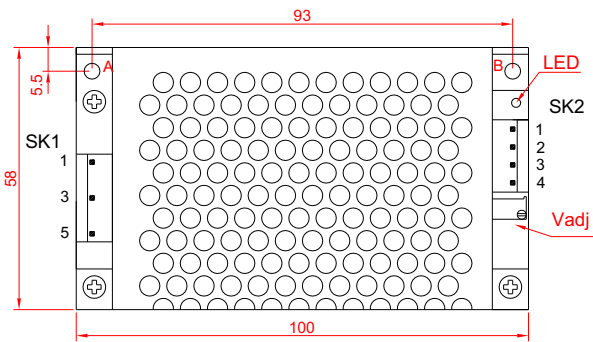
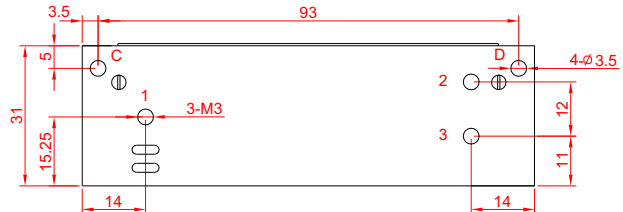
设计参照EN55022, CLASS B

重量

EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6

0.25公斤

物理参数



脚位定义

SK1

P1: GROUND

P3: NEUTRAL

P5: LINE

SK2

P1: Vout+

P2: Vout+

P3: COMMON

P4: COMMON

连接器规格 SK1: 5位/3.96mm 间距连接器
SK2: 4位/3.96mm 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-10-3A	3V	0A	2.00A	±2%	68%	50mV	2~3.3V
JAS-10-5A	5V	0A	2.00A	±2%	70%	50mV	3.3~5V
JAS-10-12A	12V	0A	0.83A	±1%	73%	120mV	6~12V
JAS-10-15A	15V	0A	0.67A	±1%	73%	150mV	12~15V
JAS-10-24A	24V	0A	0.42A	±1%	76%	240mV	15~24V
JAS-10-48A	48V	0A	0.21A	±1%	78%	240mV	24~48V

