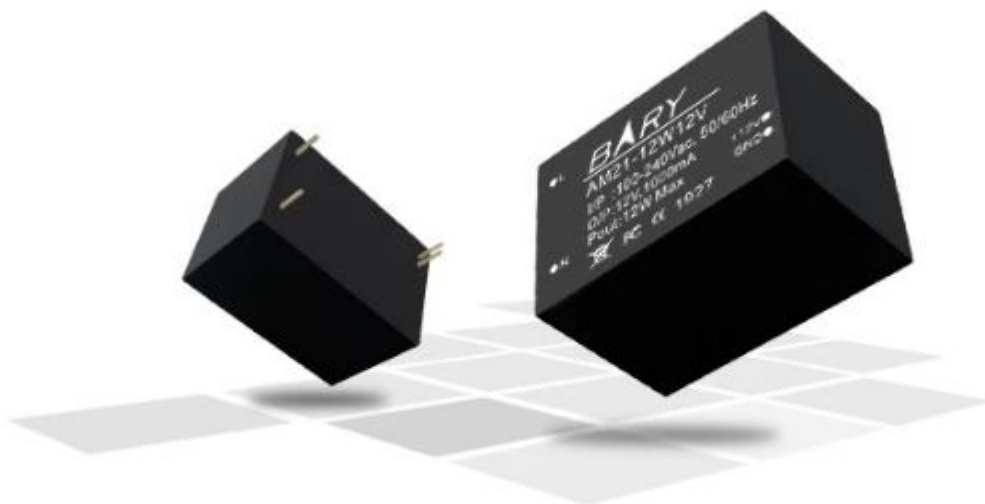


AC-DC 降压稳压电源模块 12W 110 220V 转 5V12V24V 1A 2.4A 隔离开关

AC-DC降压电源模块

12W功率/工业等级设计/高稳定性



满足 FCC, CE 设计标准, 用户无需在外设再额外增加 EMI 相关元器件

产品型号	类型	输入电压	输出范围	输出电压精度	架构	输出功率	效率	封装
AM21-5W12V	AC-DC降压	85~264Vac	12V / 416mA	±1%	副边反馈	5W	80%	塑封直插DIP
AM11-5W12V	AC-DC降压	85~264Vac	12V / 416mA	±5%	原边反馈	5W	80%	塑封插件
AM21-5W05V	AC-DC降压	85~264Vac	5V / 1000mA	±1%	副边反馈	5W	78%	塑封直插DIP
AM11-5W05V	AC-DC降压	85~264Vac	5V / 1000mA	±5%	原边反馈	5W	75%	塑封插件
AM21-3W033V	AC-DC降压	85~264Vac	3.3V / 900mA	—	—	3W	75%	塑封插件

支持产品定制, 可定制任意输出电压

CE,FCC认证输入电压范围100~240VAC;

产品规格与参数

CE,FCC认证输入电压范围100~240VAC

型号及参数	AM21-12W05V	AM21-12W12V	AM21-12W24V
输入电压	85~264Vac	85~264Vac	85~264Vac
输出电压	5V	12V	24V
持续电流	2400mA	1000mA	500mA
输出功率	12W	12W	12W
最高效率	82%	85%	87%
存储温度	-40 ~ +85°C		
工作频率	500KHz		
工作温度	-20 ~ +85°C		
工作湿度	20 ~ 90RH%		
纹波噪声	<50mV		
存储湿度	10 ~ 90RH%		
静态功耗	< 1 mA		
平均工作寿命	50000 小时		

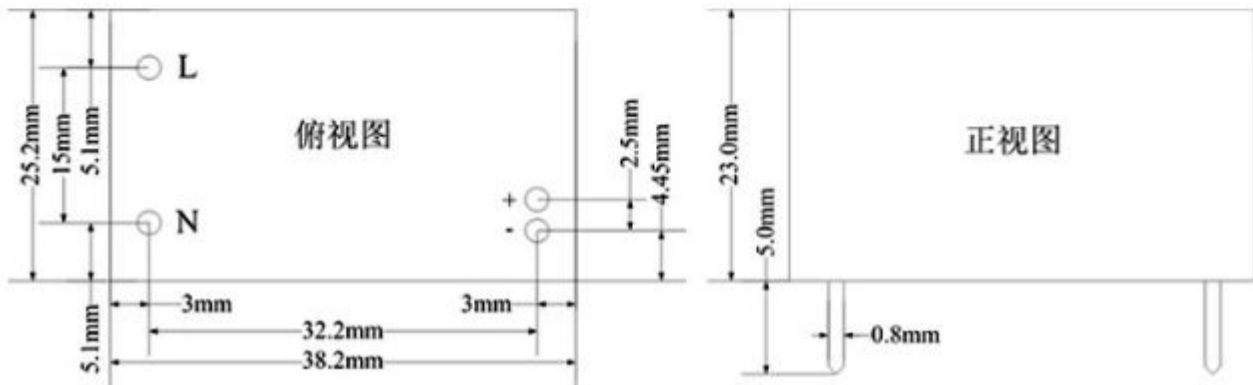
典型应用

TYPICAL APPLICATION



产品尺寸

PRODUCT SIZE



引脚定义

PIN DEFINITION

序号	引脚名称	方向	用途描述
1	L	输入	AC 电源输入: 100·240V, 超过 240V 可造成模块永久性损坏
2	N	输入	AC 电源输入: 100·240V, 超过 240V 可造成模块永久性损坏
3	0V	输出	直流输出, 电源地
4	+5V	输出	直流输出, 电源正

产品展示

PRODUCT DISPLAY

