

LA100 系列

100W AC/DC 电源模块

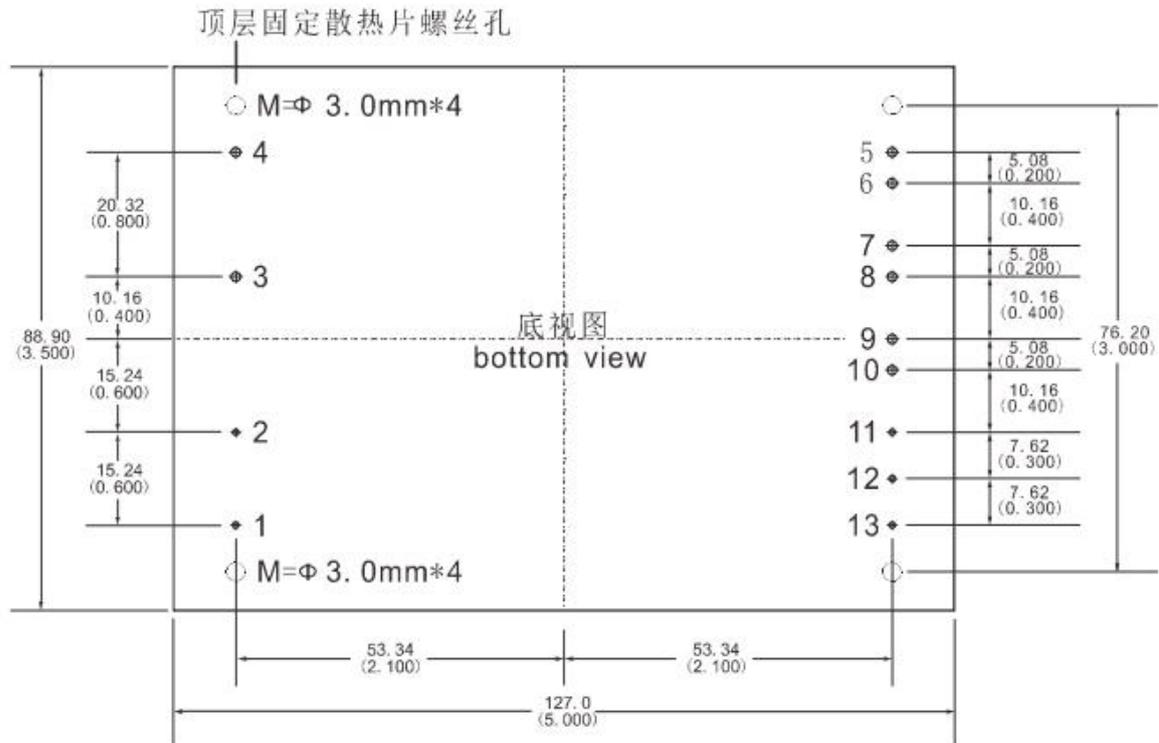


典型性能

- ◆ 外形尺寸: 127.0×88.9×17.3mm (L×W×H)
- ◆ 窄输入电压范围
- ◆ 多种电压输出, 单路输出
- ◆ 超薄、小型化设计
- ◆ 高效率、高功率密度
- ◆ 铜壳封装, 带散热片

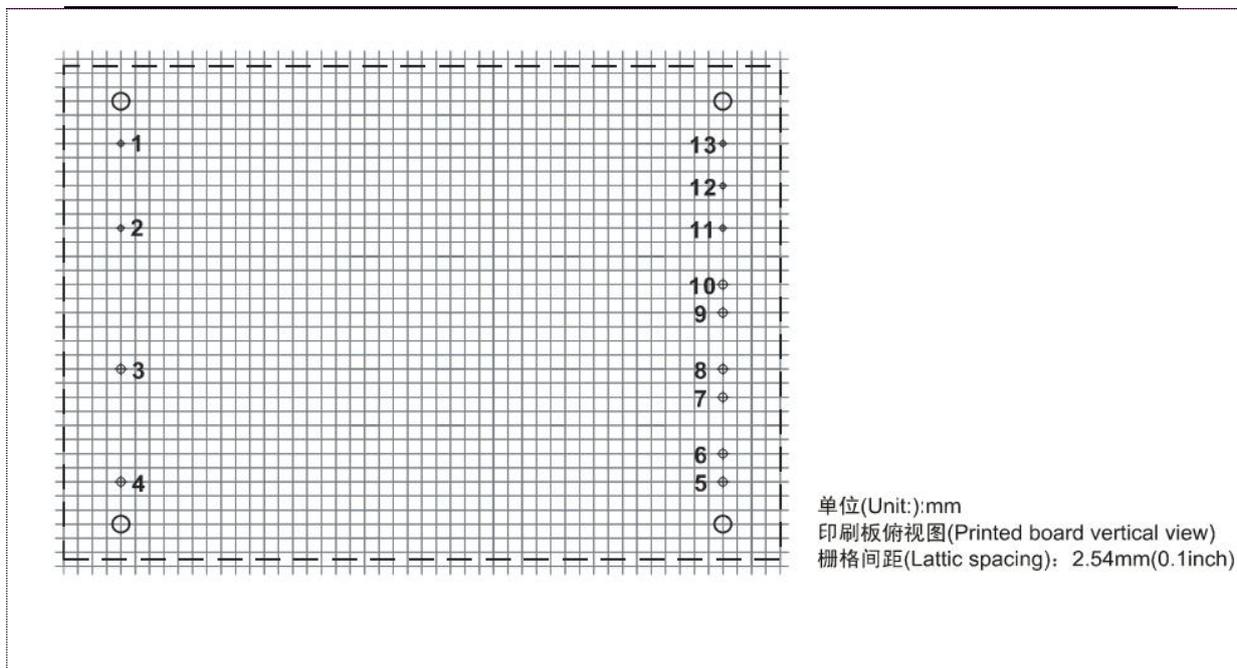
输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压范围 Input Voltage Range	165Vac (200Vdc)	220Vac (300Vdc)	265Vac (380Vdc)	
输入频率 Input Frequency	45Hz	50/60Hz	65Hz	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Set point Accuracy		±1%		
负载效应 Load Regulation		±0.5%		
源效应 Line Regulation		±1%		
纹波噪声 Ripple and Noise	20MHz 下	Vo*1%		
短路保护 Short-Circuit Protection	长期短路自恢复 Continue Automatic Recovery			
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			2500Vac	输入与输出 Input-Output
			2000Vac	输入与壳 Input-Case
			500Vac	输出与壳 Output-Case
开关频率 Switching Frequency	100KHz		200KHz	

外形与管脚的定义:



注：3、4、5、6、7、8、9、10管脚针为1.5mm，其余为1mm
 Note: 3、4、5、6、7、8、9、10 pin Φ 1.5mm, others 1mm





管脚定义				
引脚	单路	双路	双路隔离	叁路
1	LC (内部无连接)			
2	FG (接机壳)			
3	L(交流输入零线)			
4	L(交流输入火线)			
5,6	Vo1 (输出正)			
7,8	LP (无引脚)			
9,10	GLD (输出地)			
11	+S (输出下调)			
12	TRIM(微调端)			
13	-S (输出上调)			

典型应用:

- ◆ 请参照模块应用指南部分。