

特点:

- 宽输入电压
- 单路输出
- 高效率、高密度
- 超薄、小型化设计
- 可直接安装到 PCB 板上
- 自由空气冷却
- 效率: >80%



命名说明:



典型电特性:

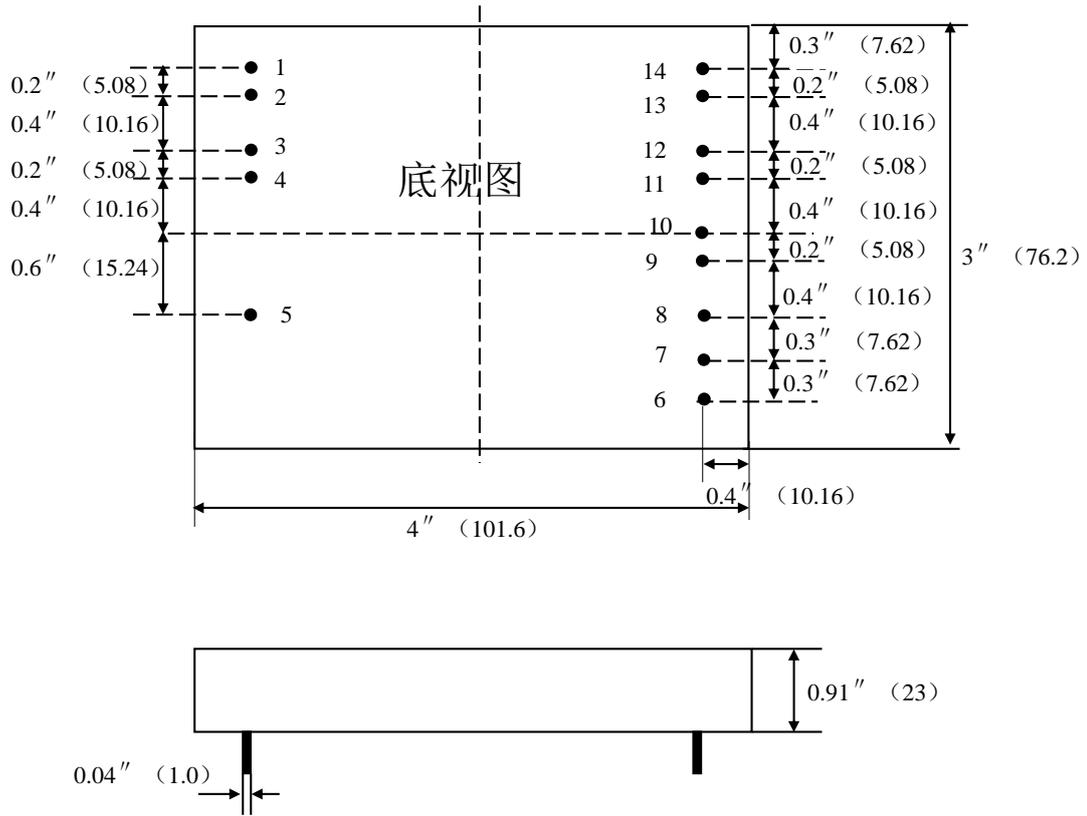
输出电压精度	±1.0%	温漂系数	0.1%/°C
输入电压频率范围	45~65Hz	开关频率	200kHz
源效应	±0.2%	隔离电压	输入对输出 1500VAC/1MIN 输入对壳 (FG) 1500VAC/1MIN 输出对壳 (FG) 500VAC/1MIN
(标称负载, 全电压输入范围)		平均无故障间隔时间 (MTBF)	3x10 ⁵ h
负载效应	±0.5%	壳体材质	涂黑金属
(标称负载, 全电压输入范围)		相对湿度	10%~90%
满载工作温度 (壳温) 范围	-25°C~+85°C	输出短路保护	长期自恢复
存储温度范围	-40°C~+105°C		

技术参数:

型号	输入电压范围 (VAC)	输出电压 (VDC)	输出电流 (A)	纹波噪声 (mVp-p)
DFA50-S05N	165-265	5	10	50
DFA50-S12N		12	4.16	100
DFA50-S15N		15	3.33	100
DFA50-S24N		24	2.08	100



外形尺寸及管脚底视图: 模块尺寸 4" x 3" x 0.91" (101.6mm x 76.2mm x 23mm)



管脚定义:

管脚	输出方式	单路
1		L
2		L
3		N
4		N
5		FG
6		-S
7		TRIM
8		+S
9		NC
10		NC
11		GND
12		GND
13		Vo1+
14		Vo1+

电压调节方式 (单路)

