

特点:

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



命名说明:



典型电特性:

输出电压精度	<u>+</u> 1.0%	温漂系
输入电压频率范围	47~440Hz	绝缘电
源效应	+1.0%	隔离电
(标称负载,全电压输入范围)	_	
负载效应	<u>+</u> 1.0%	平均无
(标称负载,全电压输入范围)		相对湿质
满载工作温度 (壳温) 范围	25°C~+95°C	过热、
存储温度范围	-45°C~+105°C	输出短

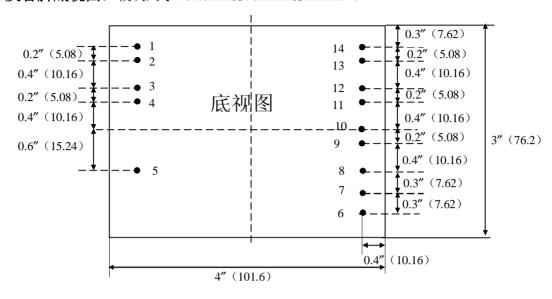
温漂系数		0.1%/°C
绝缘电阻		500ΜΩ
隔离电压	输入对输出	1500VAC/1MIN
	输入对壳 (FG)	1500VAC/1MIN
	输出对壳(FG)	1500VAC/1MIN
平均无故障间]隔时间 (MTBF)	$2x10^{5}h$
相对湿度		30%~90%
壳体材质		涂黑金属
过热、过流保	护	
输出短路保护	1	长期自恢复

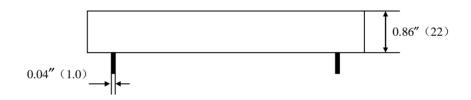
技术参数:

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 101.6mm X 76.2mm X 22mm):

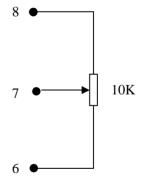




管脚定义:

输出方式 管脚	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)



输出电压上、下可调