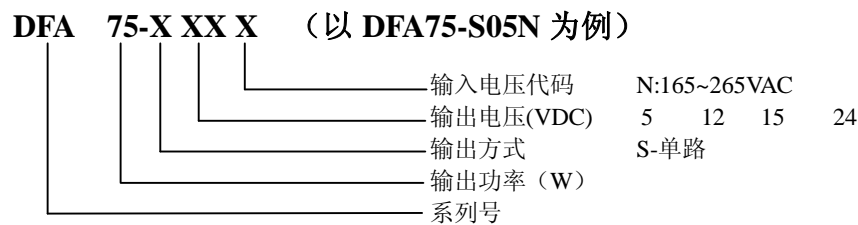


## 特点:

- | 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:



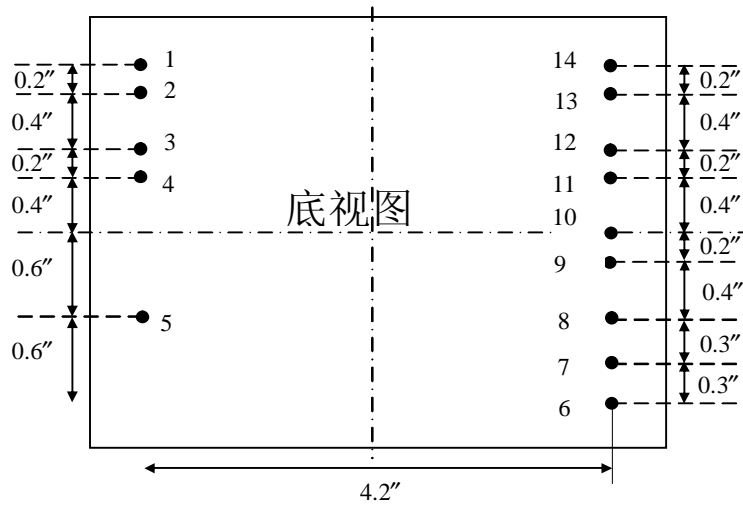
## 典型电特性:

输出电压精度	±1.0%	温漂系数	0.1%/°C
输入电压频率范围	47~440Hz	绝缘电阻	500MΩ
源效应 (标称负载, 全电压输入范围)	±1.0%	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
负载效应 (标称负载, 全电压输入范围)	±1.0%	平均无故障间隔时间 (MTBF)	2x10 <sup>5</sup> h
满载工作温度 (壳温) 范围	25°C~+95°C	相对湿度	30%~90%
存储温度范围	-45°C~+105°C	壳体材质	涂黑金属
		过热、过流保护	
		输出短路保护	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)
DFA75-S05N	165-265	5	15.0	50
DFA75-S12N		12	6.25	100
DFA75-S15N		15	5.0	100
DFA75-S24N		24	3.125	100

外形与封装底视图：模块尺寸 5"X3.5"X0.86" (127mm X 89mm X 22mm)



管脚定义：

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

注： NC 表示无连接的空管脚，

P1、P2、P3、P4、P10、P11、P12、P13、P14、P15 管脚直径为 1.5mm,其余为 1.0mm