

典型特性:

- 宽输入电压范围
- 单、双路输出
- 可直接安装到 PCB 板上
- 遥控开/关控制
- 自由空气冷却，典型效率 80%

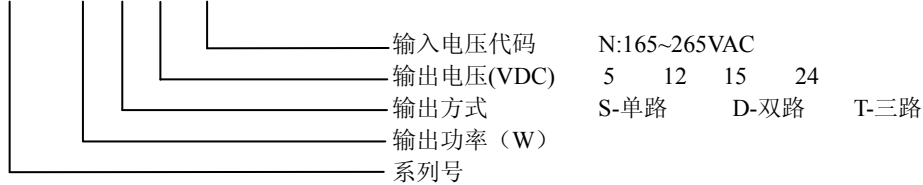


命名说明:

单路、双路

命名说明:

DFA 30-X XX X (以 DFA30-S05N 为例)



典型电特性:

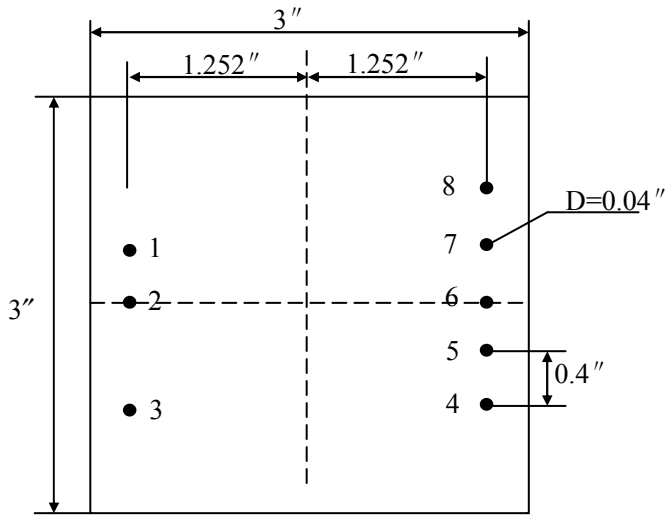
输出电压精度	±1.0%	温漂系数	0.1%/°C
输入电压频率范围	45~65Hz	开关频率	200kHz
源效应 (标称负载, 全电压输入范围)	±0.2%	隔离电压	输入对输出 1500VAC/1MIN 输入对壳 (FG) 1500VAC/1MIN 输出对壳 (FG) 500VAC/1MIN
负载效应 (标称负载, 全电压输入范围)	±0.5%	平均无故障间隔时间 (MTBF)	3x10 ⁵ h
满载工作温度 (壳温) 范围	-25°C~+85°C	壳体材质	涂黑金属
存储温度范围	-40°C~+105°C	相对湿度	10%~90%
		输出短路保护	长期短路自恢复

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

备注: xx 表示可选择的输入电压值, 输入/输出电压/输出电流值可根据客户的特殊要求订制。

外形与封装底视图: 模块尺寸: 3" x 3" x 0.91" (76.2mm×76.2mm×23mm):



管脚定义:

输出方式 管脚	单路	双路	叁路	肆路
1	L	L	L	
2	N	N	N	
3	FG	FG	FG	
4	TRIM	TRIM	TRIM	
5	Vo+	Vo1+	Vo1+	
6	GND	COM	COM	
7	NC	Vo2-	Vo2-	
8	NC	Vo2-	Vo3-	
9				

注: NC 表示无连接的空管脚