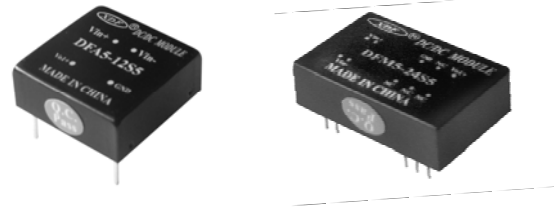
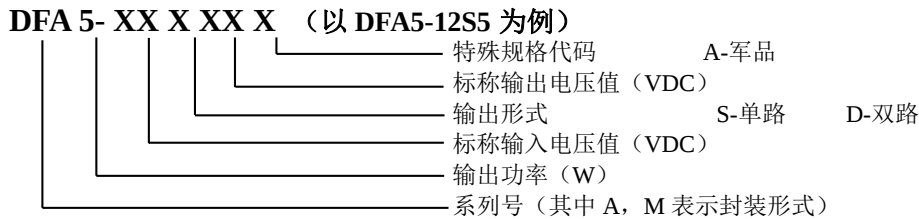


典型性能:

- 2: 1 输入电压范围
- 单、双路输出
- 小体积、高可靠性
- 可直接安装到 PCB 板上
- 长期短路保护、自恢复



命名说明:



输出特性:

输出电压精度	单、双路输出电流均载	±1.0%	温度系数	±0.02%/℃
双路输出电流不均载	Vo1: ±1.0% Vo2: ±3.0%		纹波与噪声	50mVp-p Vo≤5Vdc 100mVp-p other
源效应		±0.2%		
负载效应		±0.5%		

其它特性:

隔离电压	500VDC (普通型)	冷却方式	自由空气
开关频率	300kHz	壳材	低辐射塑料和涂黑金属两种
平均无故障间隔时间(MTBF)	2x10 ⁵ h	效率	70%~80%
满载工作温度(壳温)范围	-25℃~+75℃ (低辐射塑料) -25℃ ~+95℃ (涂黑金属)	存储温度范围	-45℃~+105℃

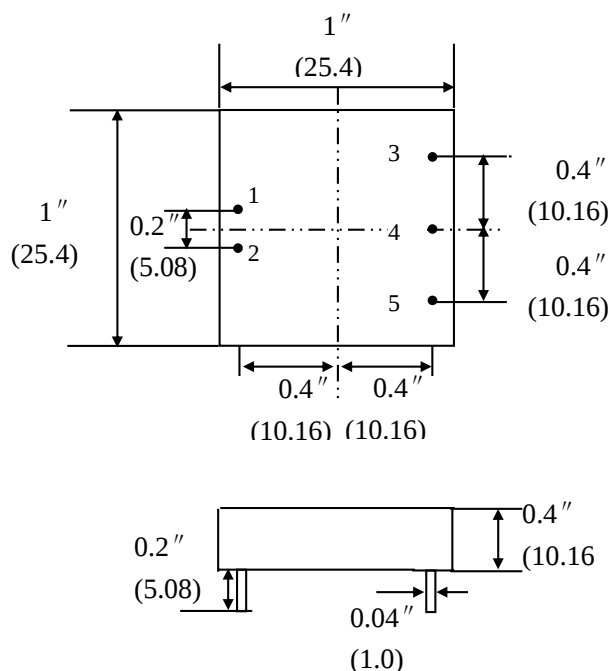
技术参数:

产品型号	输入电压标称值 (VDC)	输入电压范围 (VDC)	标称输出电压 (VDC)	标称输出电流 (A)
DFA (M) 3-xx S5	12、24、48、110	9~18,18~36 36~72, 72~144	5.0	0.6
DFA (M) 3-xx S12			12.0	0.25
DFA (M) 3-xx S15			15.0	0.2
DFA (M) 3-xx S24			24.0	0.125
DFA (M) 3-xx D5			5.0/-5.0	0.3/0.3
DFA (M) 3-xx D12			12.0/-12.0	0.125/0.125
DFA (M) 3-xx D15			15.0/-15.0	0.1/0.1
DFA (M) 5-xx S5	12、24、48、110	9~18,18~36 36~72, 72~144	5.0	1.0
DFA (M) 5-xx S12			12.0	0.42
DFA (M) 5-xx S15			15.0	0.32
DFA (M) 5-xx S24			24.0	0.21
DFA (M) 5-xx D5			5.0/-5.0	0.5/0.5
DFA (M) 5-xx D12			12.0/-12.0	0.208/0.208
DFA (M) 5-xx D15			15.0/-15.0	0.167/0.167

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。
双路输出的产品两路输出电流可以不同, 输出电压可稳压也可不稳压。

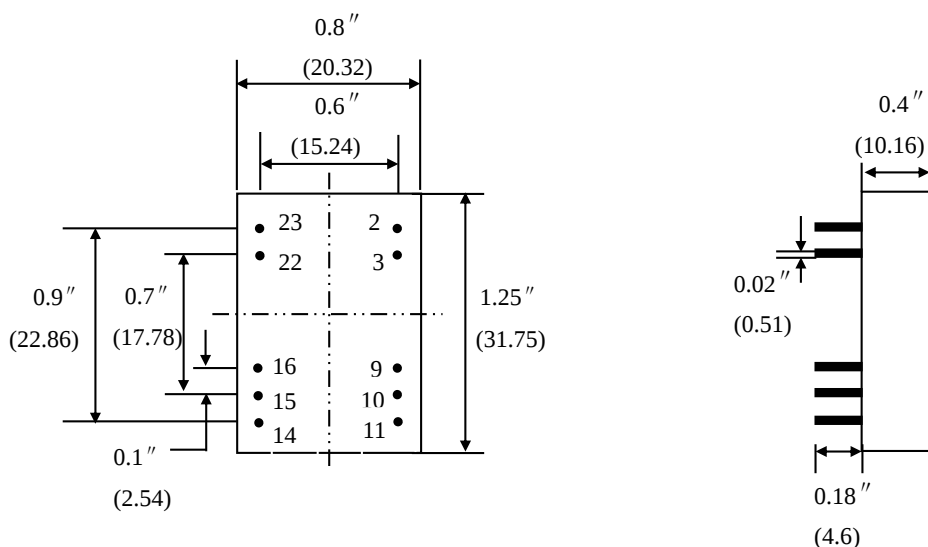
外形尺寸及管脚底视图:

DFA- (A 封装) 电源模块管脚定义及尺寸 (国内常用尺寸): 1" x1" x0.4" (25.4mm×25.4mm×10.16mm)



管脚编号	单路	双路
1	Vin+	Vin+
2	Vin-	Vin-
3	Vo1+	Vo1+
4		COM
5	GND	Vo2-

DFM-(M 封装)电源模块管脚定义及尺寸(国际标准尺寸): 1.25" x0.8" x0.4" (31.75mm×20.32mm×10.16mm)



管脚编号	单路	双路
2	Vin-	Vin-
3		
22	Vin+	Vin+
23		
9	NC（无连接的空管脚）	COM
10		NC（无连接的空管脚）
11		Vo2-
14		Vo1+
15	NC（无连接的空管脚）	NC（无连接的空管脚）
16	GND	COM