

### LA50-75 系列

### 50-75W AC/DC 电源模块



#### 典型性能

- ◆ 外形尺寸: 76.2mm×76.2mm×23mm (L×W×H)
- ◆ 宽输入电压范围
- ◆ 多种电压输出, 单、双、叁路输出
- ◆ 超薄、小型化设计
- ◆ 高效率、高功率密度
- ◆ 金属壳封装

输入特性 Input	Min	Type	Max	Notes
输入电压范围 Input Voltage Range	165Vac (200Vdc)	220Vac (300Vdc)	265Vac (380Vdc)	
输入频率 Input Frequency	45Hz	50/60Hz	65Hz	
输出特性 Output	Min	Type	Max	Notes
输出电压精度 Set point Accuracy		±1%		
负载效应 Load Regulation		±0.5%		
源效应 Line Regulation		±1%		
纹波噪声 Ripple and Noise	20MHz 下	Vo*1%		
短路保护 Short-Circuit Protection	长期短路自恢复 Continue Automatic Recovery			
综合特性 General	Min	Type	Max	Notes
隔离电压 Isolation Voltage			2500Vac	输入与输出 Input-Output
			2000Vac	输入与壳 Input-Case
			500Vac	输出与壳 Output-Case
开关频率 Switching Frequency	100KHz		200KHz	
平均故障间隔时间		5×10 <sup>5</sup> Hrs		Mil HDBK 217F Tc=25°C

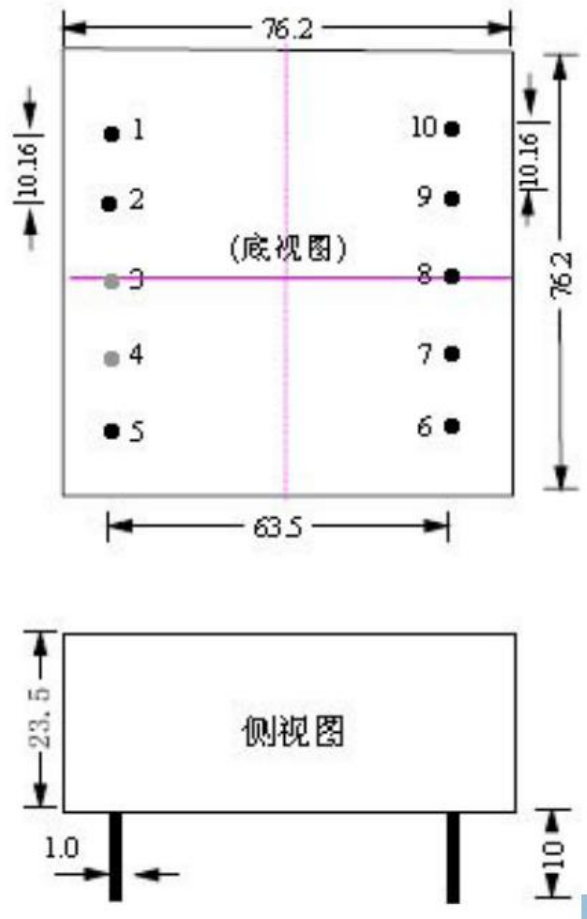
MTBF				
工作壳温 Case Temperature	-25℃		85℃	工业级
	-40℃		85℃	军工级
储存温度 Storage Temperature	-45℃		105℃	
相对湿度 Relative Humidity	5%		95%	

### 产品列表:

型号	输入电压 范围(V)	标称输出电压/标称输出电流			纹波及噪 声 (mVp-p)	典型效率 (%)
		Vo1(V)/Io1(A)	Vo2(V)/Io2(A)	Vo3(V)/Io3(A)		
LA50-220S05A	165~265	5.1/10.0				
LA50-220S09A	165~265	9/5.6				
LA50-220S12A	165~265	12.1/4.5				
LA50-220S15A	165~265	15.1/3.5				
LA50-220S24A	165~265	24.2/2.2				
LA50-220S48A	165~265	48.2/1.0				
LA75-220S05B	165~265	5.1/15				
LA75-220S09B	165~265	9/8.3				
LA75-220S12B	165~265	12.1/6.25				
LA75-220S15B	165~265	15.1/5				
LA75-220S24B	165~265	24.2/3.15				
LA75-220S48B	165~265	48.2/1.6				
如未找到您需求的电压，可咨询我司，电压支持非标定制						

外形与管脚的定义:

外形尺寸(单位:mm) :L\*W\*H (76.2\*76.2\*23.5)



管脚定义:

管脚序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
单路	L	N	NC	NC	FG	NC	Vo+	GND	NC	NC
双路隔离	L	N	NC	NC	FG	NC	Vo1+	GND1	Vo2+	GND2