

# M8900 输入90-264V 输出30-48V/1.2A

公司: 茂捷半导体		型号: M8900 30-48V/1.2A		版本: REV00		日期: 2015-05-20	
NO.	元件类型	型号描述	用量	单位	位号	备注	
1	PCB板	印制板 1盎司-144.3*39.6*1.6mm	1	PCS	PCB		
2	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-1M±5%-1206	2	Pcs	R1 R2		
3	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-330K±5%-1206	2	Pcs	R6 R7		
4	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-5.1K±5%-1206	1	Pcs	R21		
5	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-100K±5%-1206	2	Pcs	R3 R4		
6	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-360K±5%-1206	1	Pcs	R8		
7	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-0.68R±5%-1206	2	Pcs	R13 R14		
8	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-56K±5%-1206	1	Pcs	R20		
9	贴片电阻	贴片电阻-1/4W-47R±5%-1206	2	Pcs	R18 R22		
10	贴片电阻	贴片电阻-1/8W-10R±5%-0805	2	Pcs	R9 R15		
11	贴片电阻	贴片电阻-1/8W-100K±1%-0805	1	Pcs	R16		
12	贴片电阻	贴片电阻-1/8W-8.2K±1%-0805	1	Pcs	R17		
13	贴片电阻	贴片电阻-1/8W-1K±5%-0805	1	Pcs	R5		
14	贴片电阻	贴片电阻-1/8W-47K±5%-0805	1	Pcs	R12		
15	贴片电容	贴片电容-1000V-100pF±10%-X7R-1206	1	Pcs	C12		
16	贴片电容	贴片电容-50V-10pF±10%-X7R-0805	1	Pcs	C10		
17	贴片电容	贴片电容-50V-330pF±10%-X7R-0805	1	Pcs	C4		
18	贴片电容	贴片电容-50V-100nF±10%-X7R-0805	1	Pcs	C7		
19	贴片电容	贴片电容-50V-1uF±10%-X7R-0805	1	Pcs	C6		
20	贴片二极管	IN4148 SOD-123	1	Pcs	D3		
21	贴片二极管	FR107 1000V/1A SOD-123	1	Pcs	D5		
22	芯片	M8900 SOP-8	1	Pcs	U1		
23	压敏电阻	10D471K	1	Pcs	MOV1		
24	保险丝	2A250V	1	Pcs	F1		
25	安规电容	X1电容-275VAC-100nF±10%	2	Pcs	C1 C16		
26	安规电容	Y1电容-400VAC-1nF±20%	1	Pcs	C14		
27	共模电感	T9*5*3 L=500uH 线径=0.45 四分之一绕法	1	Pcs	L1		
28	共模电感	UU10.5 L=1.3mH 线径=0.4	1	Pcs	L2		
29	差模电感	跳线	2	Pcs	L3 L4		
30	桥堆	KBL606 6A/800V	1	Pcs	D2		

31	二极管	FR107 1000V/1A DO-41	2	Pcs	D1 D4	
32	二极管	SF56 5A/400V DO-201AD	1	Pcs	D6 D7	
33	金属薄膜电容	金属薄膜电容-400V-220nF±10%	1	Pcs	C3	
34	金属薄膜电容	金属薄膜电容-400V-470nF±10%	1	Pcs	C5	
35	高压瓷片电容	1nF/1000V	1	Pcs	C9	
36	插件电阻	金属氧化膜电阻-1W-0.39R±1%	1	Pcs	R11	
37	MOS管	JCS7N65FB T0-220MF	1	Pcs	Q1	
38	电解电容	电解电容-50V-22uF±20%-Φ5*11mm	1	Pcs	C8	
39	电解电容	电解电容-400V-10uF±20%-Φ8*16mm	1	Pcs	C2	
40	电解电容	电解电容-63V-330uF±20%-Φ10*20mm	3	Pcs	C11 C13 C15	
41	变压器	PQ3225 N=38; 16 Lp=420±5%	1	Pcs	T1	
42	散热片	自定	1	Pcs	HS1	