

- 1) Bobbin: RM8
- 2) Core Material: PC40 (TDK)
- 3) Lm=1.2mH

4) BOM 表

序号	品名	规格	数量	位置	备注
1	贴片电阻	47K 1206 5%	2	R2R3	
2	贴片电阻	1.5M 1206 5%	2	R4R5	
3	贴片电阻	15K 1206 5%	1	R6	
4	贴片电阻	310K 1206 5%	2	R7R8	
5	贴片电阻	3.3R 1206 5%	3	R9R10R11	
6	贴片电阻	100R 1506 5%	1	R12	
7	贴片电阻	20K 1206 5%	1	R13	
8	贴片电阻	10R 1206 5%	1	R14	
9	贴片电阻	1K 0805 5%	1	R15	
10	贴片电阻	91K 0805 1%	1	R16	
11	贴片电阻	15K 0805 1%	1	R17	
12	贴片电阻	47R 1206 5%	1	R18	
13	贴片电阻	20K 1206 5%	1	R19	
14	贴片电阻	NC		R20R21	
15	贴片电容	102P 0805 5%	1	C3	
16	贴片电容	104P 0805 5%	1	C4	
17	贴片电容	100P 0805 5%	1	C7	
18	贴片电容	104P 0805 5%	1	C6	

19	贴片电容	101P 0805 5%	1	C8
20	贴片电容	102P 1206 1KV 5%	1	C9
21	二极管	1N4007 DO-41	1	D1
22	二极管	FR107 DO-41	1	D2
23	稳压管	1N4148 LL34	1	D3
24	整流管	NC	1	D5
25	肖特基	HER304 3A/300V DO-210AD	1	D4
26	桥堆	ME6S SOP-4	1	BD1
27	X 电容	104P 275V P=10	1	CX1
28	Y 电容	102P 400V	1	CY1
29	保险管	2A/250V 4*10	1	F1
30	差模电感	DR6*8 400uH 0.2mm	1	L1
31	差模电感	DR8*10 1.5mH 0.25mm	1	L2
32	共模电感	UU9.8 15mH 0.25mm	1	L3
33	变压器	RM8 1.2mH 1K/1V	1	T1
34	CBB 电容	104P/400V P=10	1	C1
35	瓷片电容	102/1KV	1	C2
36	电解电容	22u/50v	1	C5
36	电解电容	NC		C12
37	电解电容	470u/50v	2	C10C11
38	压敏电阻	NC		RV1
39	MOS 管	IR5N60 5A/600V TO-220	1	Q1
40	IC	SFL900 SOP-8	1	U1

5) 实物图