

序号	元件名称	型号&规格	封装	单位	组成用量	插件位置	备注
1	桥堆	ABS8	SOIC-4	PCS	1	DB1	
2	电解电容	10uF/400V±20%	8×14	PCS	3	C1、C2、C3	
3	高压贴片电容	472/250V±20%	1206	PCS	1	C5	
4	贴片电容	22nF/50V	805	PCS	1	C6	
5	电解电容	10uF/50V±20%	5×8	PCS	1	C7	
6	贴片电容	120nF/50V	805	PCS	1	C8	
7	固态电容	470uF/16V±20%	8×12	PCS	2	C10、C11	
8	贴片电容	1nF/50V	805	PCS	1	C12	
9	Y电容	102M/400V	CAP-9MM	PCS	1	CY	
10	贴片电阻	2.2M±5%	1206	PCS	1	R1	
11	贴片电阻	200K±5%	1206	PCS	2	R3、R4	
12	贴片电阻	100Ω±5%	805	PCS	1	R5	
13	贴片电阻	10K±5%	805	PCS	1	R11	
14	贴片电阻	1.8Ω±1%	1206	PCS	2	R7、R8	
15	贴片电阻	1K±1%	805	PCS	1	R10	
16	贴片电阻	470Ω±1%	805	PCS	2	R12、R17	
17	贴片电阻	100K±1%	603	PCS	2	R13、R14	
18	贴片电阻	33Ω±5%	805	PCS	1	R16	
19	贴片二极管	A7	SOD-123	PCS	1	D1	
20	贴片二极管	F7	SOD-123	PCS	1	D2	
21	插件二极管	SR5100	DO-27	PCS	2	D3、D4	可选同步整流
22	电源控制IC	FM7518B	SOP-8	PCS	1	U1	
23	光耦	PC817	DIP-4	PCS	1	U3	
24	贴片431	TL431	SOT-23	PCS	1	U5	
25	插件保险丝	2A/250V	3.6*10	PCS	1	FR1	
26	变压器	EFD20卧式	4+4	PCS	1	T	
27	AC电线	红	Φ 0.16×60 mm	PCS	2	L、N	