

## 易损物料清单

序号	名称	位号	型号	规格
1	MOS 管	Q5	HFS10N65S	10A/650V TO-220F
2		Q102	AOD254	28.1A/150V 46mΩ TO-252
3	整流桥	BD1	GBU406	4A/600V
4	二极管	D2	FR207	2A/1000V DO-15
		D3,D103	FR107	1A/1000V DO-41
		D1,D7,D101,D104	1N4148	100mA/100V
		D8	MBRF20200C	20A/200V ITO-220AB
		D10	FESP08J	8A/600V ITO-220AC
		D102,D105	SR5150	5A/150V DO-201AD
5	三极管	Q3,Q103	LMBT2907ALT1G	0.6A/60V SOT-23
		Q4, Q101,Q104	LMBT3904LT1G	0.2A/60V SOT-23
6	稳压管	ZD1	LBZT52C22T1G	20.8V-23.3V SOD-123
		ZD101	LBZT52C13T1G	12.4V-14.1V SOD-123
7	IC	U1	LD7536R	
		U4	BIT3260	
		U7	AZ431AZ-ATRE1	
8	保险丝	F1	334 系列	T3.15A/250V 灌沙,陶瓷慢断
9	光耦	U2	EL817MC-F	CTR 200-400 35V
10	电感	L101	DG-174 V1.1	180UH
11	变压器	T1	BYQ-202 V1.0	
12	电阻	R1,R2,R3,R4	1.5M 1/4W	200V J 1206
		R5,R6,R7	360K 1/4W	200V J 1206
		R120,R121	2R 1/4W	200V F 1206
		R122,R123	1R 1/4W	200V F 1206
		R114,R115, R116,R117,R127	0.47R 1/4W	200V F 1206
		R42	0.22R 3WS	