

Design Example Report

Chipown

6. Bill of Materials

序号	元件标号	元件名称	元件型号	封装尺寸	数量	备注
1	C1	电解电容	10uF/400V	10*20mm	1	
2	C2	电解电容	4.7uF/50V	6*11mm	1	
3	C3	电解电容	10uF/200V	8*11mm	1	
4	C4	瓷片电容	10pF/25V	P=5mm	1	
5	D1	普通二极管	1N4007	DO-15	1	
6	D2	普通二极管	1N4007	DO-15	1	
7	D3	普通二极管	1N4007	DO-15	1	
8	D4	普通二极管	1N4007	DO-15	1	
9	D5	快速二极管	SF28	DO-15	1	
10	D6	快速二极管	NI	DO-15	1	
11	F1	保险丝	2A/250V	P=10mm	1	
12	R1	插件电阻	1.8R 1%	1/4W	1	
13	R2	插件电阻	2R 1%	1/4W	1	
14	R3	插件电阻	30K	1/4W	1	
15	R4	插件电阻	1.2M	1/4W	1	
16	R5	插件电阻	330K	1/4W	1	
17	R6	插件电阻	NI	1/4W	1	
18	T1	变压器	EE13 式 5+5, 1.7mH	EE-13	1	
19	U1	IC	PN8316	DIP-7	1	