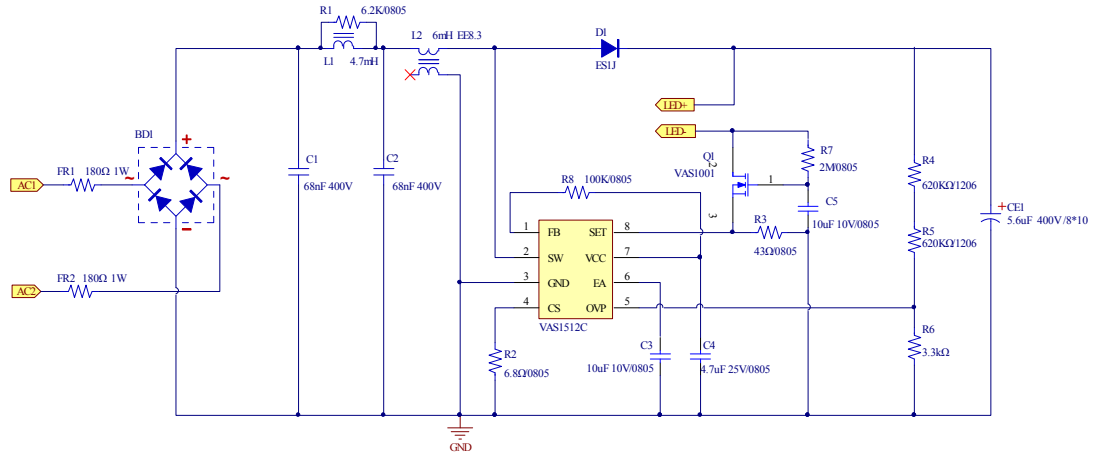


VAS1512C-Vin230V BOM list

应用参数：Vin230V-Pin4.8W-Vout360V-Iout11.5mA

应用原理图：



BOM List:

贴片器件				
序号	材料名称	型号	位号	数量
1	贴片电阻	RES-SMD-0805-6.2K-5%-0.125W	R1	1
2	贴片电阻	RES-SMD-0805-6R8-1%-0.125W	R2	1
3	贴片电阻	RES-SMD-0805-43R-1%-0.125W	R3	1
4	贴片电阻	RES-SMD-1206-620K-5%-0.25W	R4, R5	2
5	贴片电阻	RES-SMD-0805-3.6K-5%-0.125W	R6	1
6	贴片电阻	RES-SMD-0805-2M-5%-0.125W	R7	1
7	贴片电阻	RES-SMD-0805-100K-5%-0.125W	R8	1
8	贴片电容	CAP-SMD-0805-X7R-10uF-10%-6.3V	C3、C5	2
9	贴片电容	CAP-SMD-0805-X7R-4.7uF-10%-25V	C4	1
10	贴片桥堆	D10-SMA-MB10F	DB1	1
11	二极管	SOD-123FL-ES1J/1A-600V	D1	1
12	芯片	IC-VAS1512C-SOP8-E	U1	1
13	芯片	IC-VAS1001-SOT23-3	U2	1
插件器件				
14	电解电容	CAP_ELE-5.6uF-400V_8*9	EC1	1
15	薄膜电容	CBB-68nf/400V pin=5mm 6*6*4mm	C1	1
16	薄膜电容	CBB-68nf/400V pin=10mm 11*7*4mm	C2	1
17	电感	EE8.3 (3+3) 6mH 线径 0.11*330T	L2	1
18	工字电感	6*8-4.7mH	L1	1
19	保险丝电阻	线绕电阻 180Ω 1W 带热缩套管,	FR1	1
20	保险丝电阻	线绕电阻 180Ω 1W 带热缩套管,	FR2	1
21	电源引线	26号锁骨线, 外径 0.9mm,	AC	1
22	PCB	FR-4 无铅双面板		1

备注：R2 是调整输入峰值电流；R3 是调整输出电流。具体参数以实际应用为准。