

# Bill of Materials

型号: HM5185-30W

产品规格:

版本号: Rev01

客户名称:

制表人:

日期: 2017.07.02

项目	品名	规格型号	建议厂家	包装	需求数量	位号	现有数量
1	贴片电容	500pF±20% X7R 0603 25V			2	C3 C12	
2	贴片电容	1000pF±20% X7R 0805 50V			1	C9	
3	贴片电容	1800pF±20% X7R 0603 25V			1	C6	
4	贴片电容	4700pF±20% X7R 0603 25V			1	C2	
5	贴片电容	0.47uF±10% X7R 0603 25V			1	C8	
6	贴片电容	2.2uF±10% X7R 0603 25V			1	C11	
7	贴片电容	4.7uF±10% X7R 0603 25V			1	C7	
8	贴片电容	10uF±10% X7R 1206 35V			4	C1 C10 C4 C5	
9	贴片电阻	2.2R±5% 0805			1	R6	
10	贴片电阻	4.7R±5% 0603			1	R10	
11	贴片电阻	2.2R±5% 0603			1	R8	
12	贴片电阻	10R±5% 0603			1	R7	
13	贴片电阻	75R±5% 0603			1	R5	
14	贴片电阻	10K±5% 0603			2	R1 R13	
16	贴片电阻	7.5K±5% 0603			1	R3	
17	贴片电阻	30K±5% 0603			1	R2	
18	贴片电阻	0.02R±1% 2010			4	R4 R9	
19	主控IC	HM5185 TSSOP14			1	U1	
20	NMOS管	HM35N03Q dfn5*6			3	Q6 Q2	
22	插件电感	8.2uH 10mm*10mm			1	L1	
23	插件电解电容	330uF 35V 脚间距5.0mm			5	CE2 CE3	
24	插件电解电容	330uF 25V 脚间距2.5mm			1	CE1	
25	PCB	HM5185-0423 红油白字 喷锡			1		