

# Bill of Materials

型号: **HM5185-100W**

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	C20 C23	
2	贴片电容	1000pF±20% X7R 0805 50V			1	C7	
3	贴片电容	1800pF±20% X7R 0603 25V			1	C21	
4	贴片电容	4700pF±20% X7R 0603 25V			1	C22	
5	贴片电容	0.47uF±10% X7R 0603 25V			1	C12	
6	贴片电容	2.2uF±10% X7R 0603 25V			1	C24	
7	贴片电容	4.7uF±10% X7R 0603 25V			1	C1	
9	贴片电容	10uF±10% X7R 1206 50V			8	C38 C11 C33 C15 C16 C19 C27 C28	
10	贴片电阻	2.2R±5% 0805			1	R4	
11	贴片电阻	2.2R±5% 0603			1	R10	
12	贴片电阻	10R±5% 0603			1	R16	
13	贴片电阻	75R±5% 0603			1	R12	
14	贴片电阻	10K±5% 0603			2	R7 R9	
16	贴片电阻	110K±5% 0603			1	R14	
17	贴片电阻	220K±5% 0603			1	R6	
18	贴片电阻	0.02R±1% 2010			4	R1 R2 R3 R8	
19	主控IC	HM5185 TSSOP14			1	U1	
20	NMOS管	HMS110N04D dfn5*6			1	Q5	
21	NMOS管	HM100N03D dfn5*6			1	Q8	
22	插件电感	4.3uH 直径18mm, 线径2mm			2	L2	
23	插件电解电容	330uF 35V 脚间距5.0mm			5	C8 C5 C2 C3 C4	
24	插件电解电容	330uF 25V 脚间距2.5mm			5	C9 C10 C17	
25	PCB	HM5185-0423 红油白字 喷锡			1		