

Tune up Procedure

The max power output: $0\pm 0.5\text{dBm}$

The tune up is fixed by the manufacturer. The tune-up power tolerance range is $\pm 0.5\text{dBm}$.

BOM list

序号	物料英文名称	物料中文名称	元件位置	封装	规格描述	用量	单位	备注
1	Resistance	贴片电阻	R2,R8,R17,,R19,R25,R30,R32	0603	10K \pm 5%	7	PCS	SMD
2	Resistance	贴片电阻	R3,R5,R13,R14,R16,R18,R20,R27,R28,R29	0603	1K \pm 5%	10	PCS	SMD
3	Resistance	贴片电阻	R9,R26	0603	100K \pm 5%	2	PCS	SMD
4	Resistance	贴片电阻	R10	0603	100K \pm 1%(精密)	1	PCS	SMD
5	Resistance	贴片电阻	R12,R22,R23	0603	47K \pm 5%	3	PCS	SMD
6	Resistance	贴片电阻	R7	0603	2.2K \pm 5%	1	PCS	SMD
7	Resistance	贴片电阻	R24	0603	82K \pm 5%	1	PCS	SMD
8	Resistance	贴片电阻	R1	0603	2K \pm 5%	1	PCS	SMD
9	Resistance	贴片电阻	R15	0603	5.6K \pm 5%	1	PCS	SMD
10	Capacitance	贴片电容	C3,C5,C6,C7,C9,C13,C16	0603	104 \pm 20%	7	PCS	SMD
11	Capacitance	贴片电容	C10,C12,C17,C18	0603	102 \pm 20%	4	PCS	SMD
12	Capacitance	贴片电容	C11	0603	101 \pm 20%	1	PCS	SMD
13	Capacitance	贴片电容	C19,C20	0603	475 \pm 20%	2	PCS	SMD
14	Capacitance	贴片电容	C1,C8	0805	2.2UF/6V	2	PCS	SMD
15	Capacitance	贴片电容	C2,C4	0805	10UF/6V	2	PCS	SMD
16	Capacitance	0805	C14,C15	0603	22PF \pm 20%	2	PCS	SMD
17	DIODE	二极管	D8 , D9	1206	IN4148	2	PCS	SMD
18	DIODE	二极管	D7	0805	IN5819	1	PCS	SMD
19	LED	发光二极	D1,D2,D3,D4	0603	红色(高亮)	4	PCS	SMD

ShenZhen SenZe Electronics Co.,Ltd

Tel: 86-755-27486949

Fax: 86-755-27496989

		管						
20	3D_Joytick	3D 摇杆	VR_L1、 VR_R1		38 度/10K	2	PCS	后焊
21	DC_MOTOR	大马达	RM1		DC_5V	1	PCS	后焊
22	DC_MOTOR	小马达	LM2		DC_5V	1	PCS	后焊
23	Li_Battery	锂电池包	BT1	29.5mm*48 mm*6.2mm	PS3 (3.7V/500MA/h)	1	PCS	后焊
24	Reset Keystoke	按键	S1		3.6mm*6mm	1	PCS	后焊
25	USB	USB 接口	USB	USB-MINI5		1	PCS	后焊
26	PNP transistor	贴片三极 管	Q3	SOT-23	8550	1	PCS	SMD
27	PNP transistor	贴片三极 管	Q1 , Q2	SOT-23	8050	2	PCS	SMD
28	Crystal	石英晶振	Y1	49S	6MHZ 20PF/±20PPF	1	PCS	后焊
29	IC	集成电路	U2	SOT-89	8550	1	PCS	SMD
30	IC	集成电路	U1	SOT-25	MCD2054	1	PCS	SMD
31	IC	集成电路	U4	SO-8	24C01/02	1	PCS	SMD
32	IC	集成电路	U3,U6	12PIN-LGA	BMA250E	2	PCS	SMD
33	IC	集成电路	U5	Dies/LQFP- 48	MTF0378-TX (对应 母片 : MP01010)	1	PCS	邦定
34	PCB	线路板			MTF0614 V1.0	1	PCS	

2.4G 模组 MAR105P COB 小板 BOM 单如下 :

1	Capacitance	贴片电容	C01,C02	0402	33PF±20%	2	PCS	SMD
2	Capacitance	贴片电容	C03,C04,C05	0402	104±20%	3	PCS	SMD
3	Capacitance	贴片电容	C06,C09,C10	0402	1.2PF±20%	3	PCS	SMD
4	Capacitance	贴片电容	C06,C07	0402	100PF±20%	2	PCS	SMD
5	Resistance	贴片电阻	R01	0402	56K±5%	1	PCS	SMD
6	Crystal	石英晶振	Y2	49S	26MHZ 20PF/±20PPF	1	PCS	后焊
7	IC	集成电路	U7	Dies	MP101	1	PCS	SMD