



产品名称	4GHz~40GHz 双极化宽带喇叭 天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTXAN4-40G-LB	文件标准号		JJANT-22-02-04	

一、天线指标

1. 尺寸：<60mm×60mm×80mm；
2. 驻波：≤2.5；
3. 材料：铝；
4. 重量：≤0.2kg；
5. 接口：2.92（F）；
6. 功率：5W（连续波）；
7. 增益：5dBi-15dBi；
8. 方向图指标：端口1（两个端口方向图数据接近）

频率GHz	增益值dBi	E面波束宽度 °	H面波束宽度°
4	6.57	73.5	78.9
6	7.94	54	75.5
8	9.26	42	65.7
10	9.73	39.8	58.7
12	11.3	42.2	43.8
14	12.6	35.9	35.1
16	13.2	34.9	28
18	13.3	33.9	29.9
20	14.2	30.5	24.9
22	14.6	29.5	23.7
24	14.8	30.1	23.6
26	15	26.9	21.9
28	15	25.7	23.8
30	14.9	27.7	24
32	14.3	31.4	28.3
34	14	33.5	29.9
36	12.4	43.6	32.5
38	13.1	33.5	23
40	13.8	27.1	20.1



产品名称	4GHz~40GHz 双极化宽带喇叭 天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJTXAN4-40G-LB	文件标准号	JJANT-22-02-04		

二、天线实物图

