



产品名称	200MHz-2GHz对数周期天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-02-07		

一、技术指标

- 1、频率：200MHz-2GHz
- 2、驻波： ≤ 2
- 3、接口：N(F)
- 4、材料：铝
- 5、功率：50W（连续波）
- 6、方向图指标如下表：

频率MHz	增益值 dBi	E面波束宽 度°	H面波束宽 度°	前后比 dB
200	5.39	64.4	109.4	16.9
250	6.97	65.3	114.1	23.9
300	7.5	69.1	134.3	13.6
350	7.38	65.7	119.8	20.9
400	7.14	63	103.4	18
500	6.99	66.4	129	18.8
600	6.77	67.7	144.6	14.7
700	8.14	45.8	85.2	21.4
800	8.48	44.2	78.5	21.5
900	8.3	46.2	91.1	22.5
1000	8.65	45.6	89.9	23.5
1200	8.55	49	94.1	/
1400	8.39	52.5	96.2	/
1600	8.54	50.8	94.3	/
1800	8.77	47.7	87.8	/
2000	8.13	52.4	85.8	/

二、结构尺寸

尺寸：940.5mm×845mm×140mm



产品名称	200MHz-2GHz对数周期天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号		文件标准号	JJANT-22-02-07		

