

HM-TA-H系列天线

1GHz—6GHz 双背脊喇叭天线说明书

产品型号

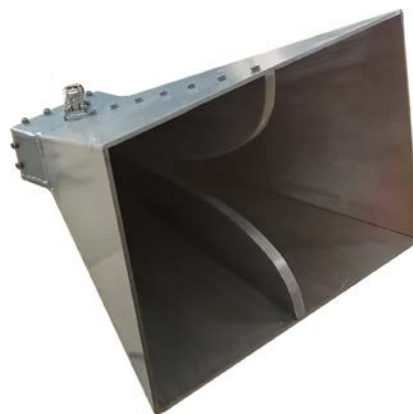
HM-TA-H-1-6G/NF

设备编号：HM20180208-001

主要性能指标

频率范围	1000-6000 MHz
增益	1G 7.3dBi 3G 10.6dBi 6G 13.5dBi
阻抗	50Ω
电压驻波比	≤2.1
极化方式	垂直极化/水平极化
垂直面角度	20.3°
水平面角度	17.4°
接口形式	N 型母头
最大承载功率	100W

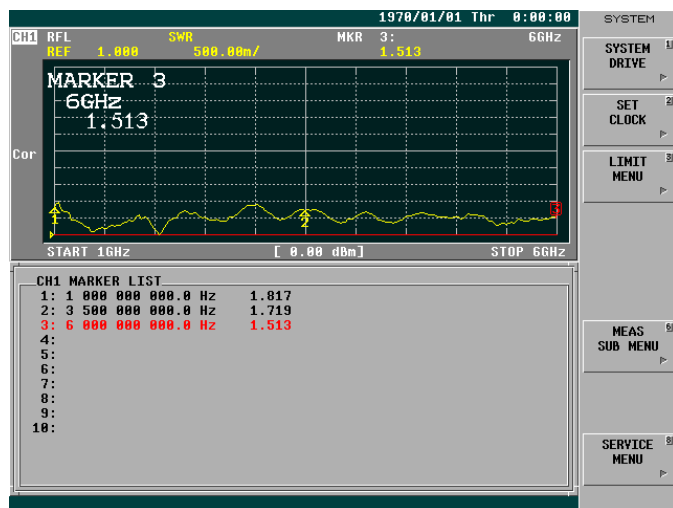
外形图:



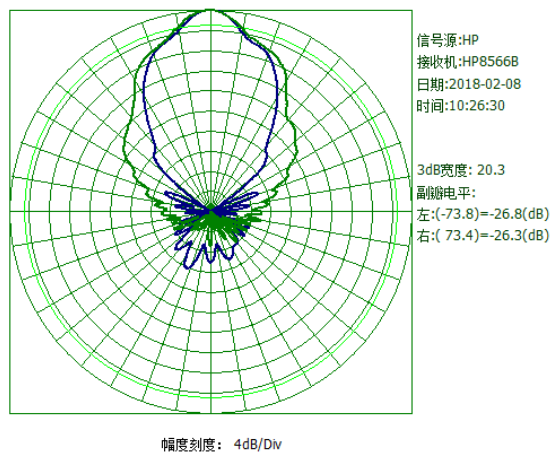
主要机械性能指标

天线材料	天线主体铝材质
颜色	灰色
操作温度范围 (°C)	-20 — 70
存储温度范围 (°C)	-35 — 80
重量	≤ 1.3 Kg
天线外型尺寸	24.5 cm X 16.5cm X 23cm

附驻波图:



电磁场方向图:



注意：由于此天线是精密部件，应避免冲击。由于测试环境不同以上参数仅供参考

生产商：常州华明电子设备有限公司

地址：江苏省常州市武进区人民西路城西工业园2号

电话：0519-86651804 传真：0519-86695916

网址：<http://www.hmemc.com/>

邮箱：Sales.cn@hmemc.com

HM-TA-H Serials Horn Antenna

1GHz—6GHz Model Introduction

Model:

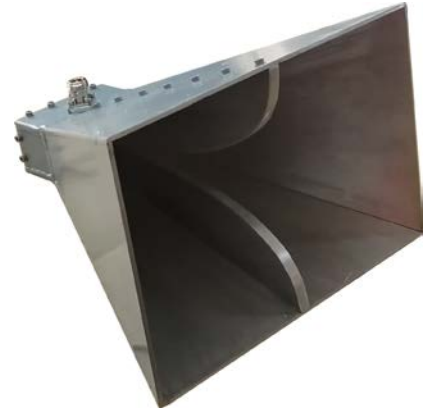
HM-TA-H-1-6G/NF

No: HM20180208-001

Technical Parameter

Frequency Band	1000-6000 MHz
Gain	1G 7.3dBi 3G 10.6dBi 6G 13.5dBi
Resistance	50Ω
VSWR	≤2.1
Polarization Mode	Horizontal/Vertical
Vertical Angle	20.3°
Horizontal Angle	17.4°
Connector	N 型母头
Power Handling	100W. Max. CW

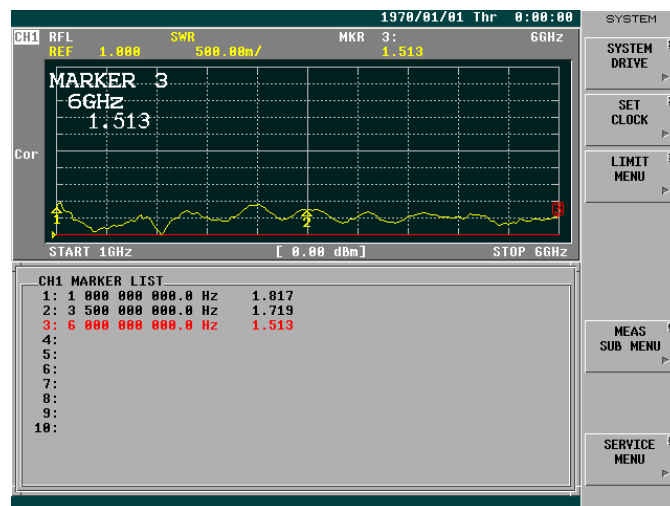
Shape View:



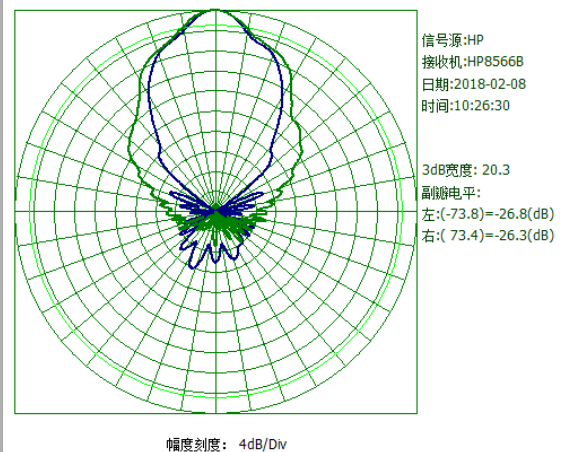
Mechanical Parameter

Structure Material	Aluminum
Color	Grey
Operate Temp. (°C)	-20 — 70
Stock Temp. (°C)	-35 — 80
Weight	≤ 1.3 Kg
Outer Size	24.5 cm X 16.5cm X 23cm

VSWR Map



Radiation Pattern



Attention: Try to avoid shock for the precision antenna system

Manufacturer: HUAMING ELECTRONIC EQUIPMENT CO.,LTD / HMEMC

Add: No. 2, CHENGXI INDUSTRIAL PARK, CHANGZHOU, CHINA

TEL: 0086-519-86651804 FAX: 0086-519-86695916

URL: <http://www.hmemc.com/>

EMAIL: Sales.cn@hmemc.com