



## BBHA 9120E 双脊宽带喇叭天线

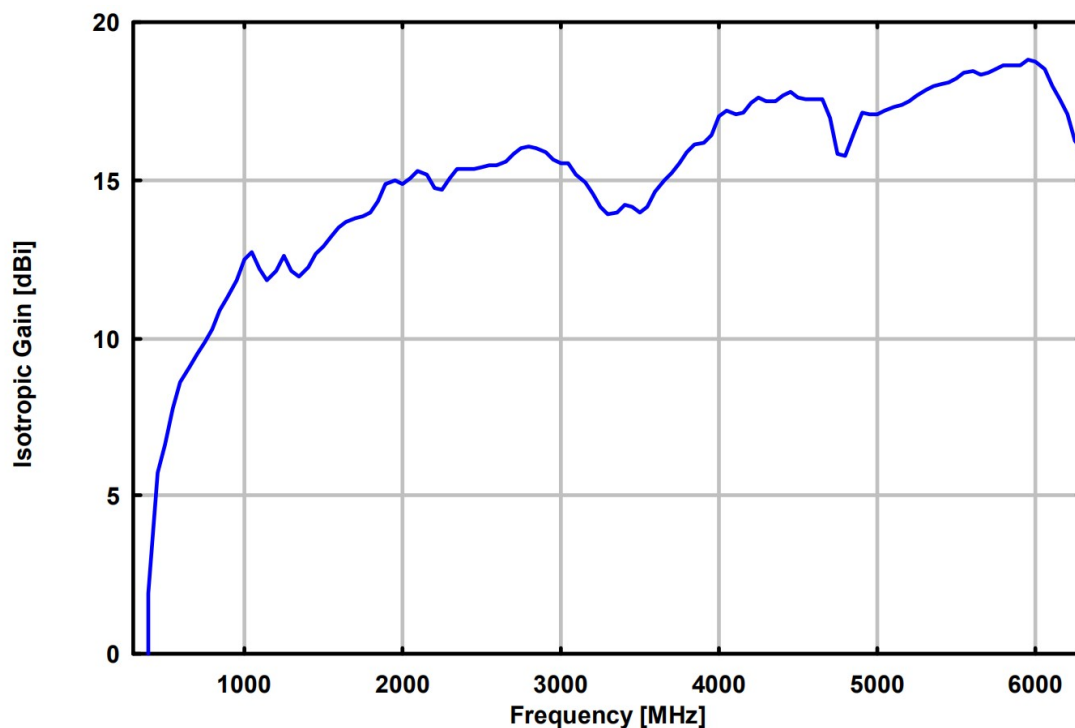


### 描述:

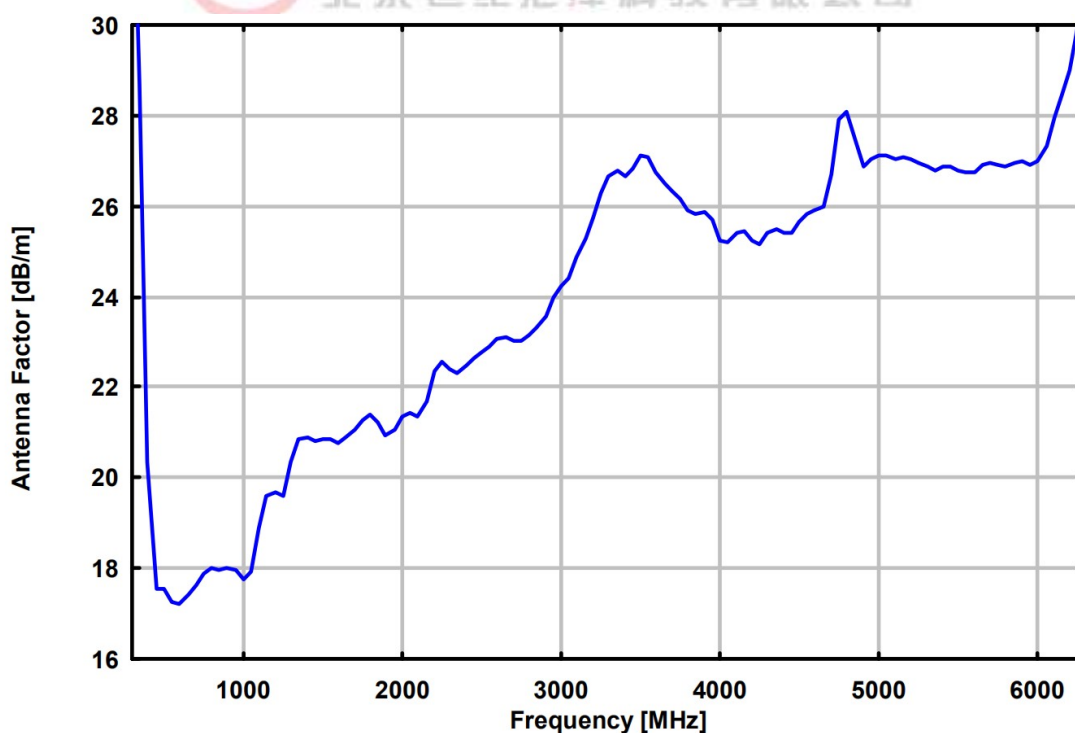
双脊宽带喇叭天线，具有宽带、高增益、大功率等特点。被普遍使用于各类辐射敏感度测试系统内。在 IEC 61000-4-3 测试系统中，在频率范围 1GHz - 2.5GHz 范围内能产生 1.5 米×1.5 米的均匀域。

### 具体指标:

频率范围	0.5 -6GHz
可用频率范围	0.5 -8GHz
增益	6 - 18 dBi
天线因子	19 - 29 dB/m
阻抗	50 欧姆
驻波比	<2
最大输入功率	500 瓦 (间隙); 300 瓦 (连续)
可选连接器安装	N-female,22 mm管
尺寸	424 x 314 x 820 mm
重量	4.1kg



增益

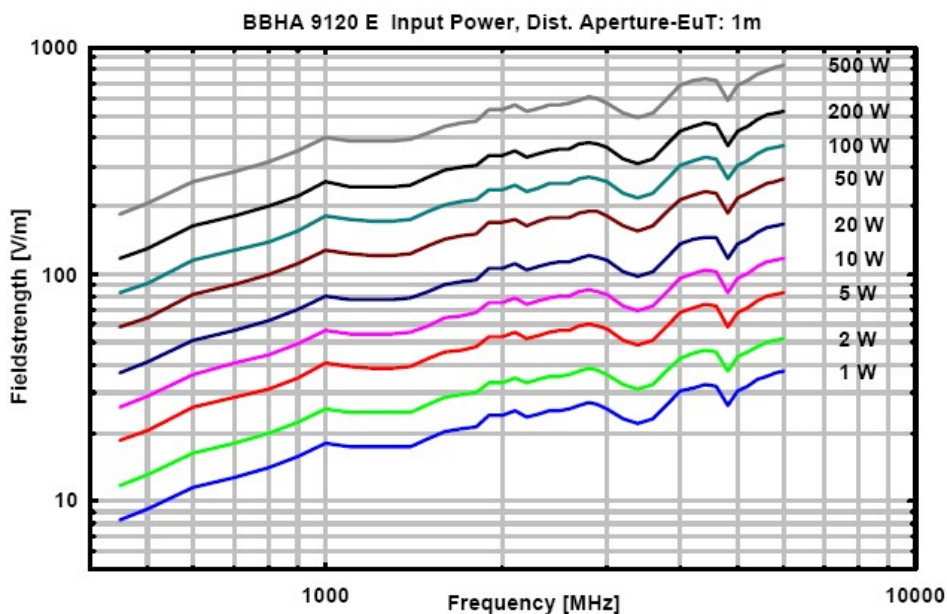


天线因子

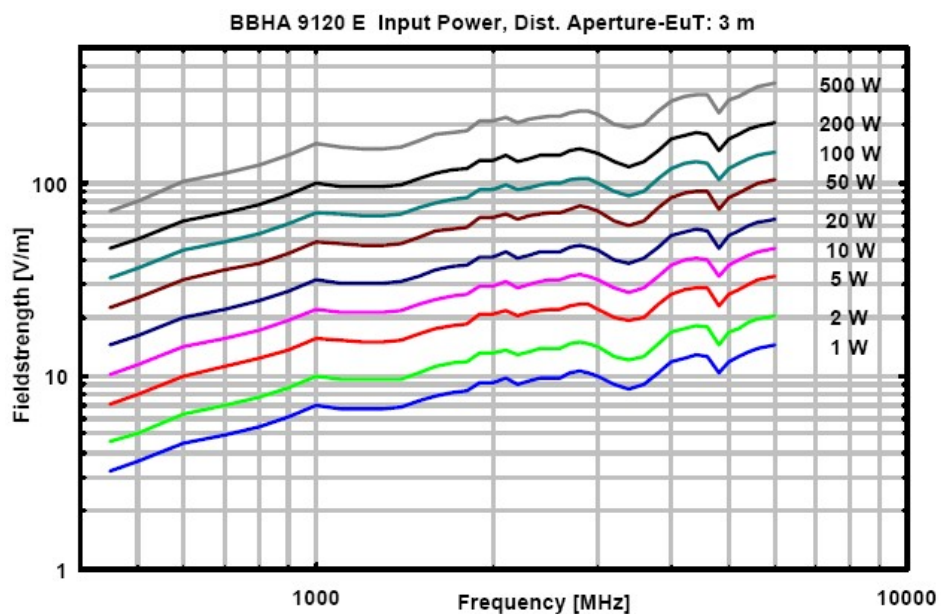
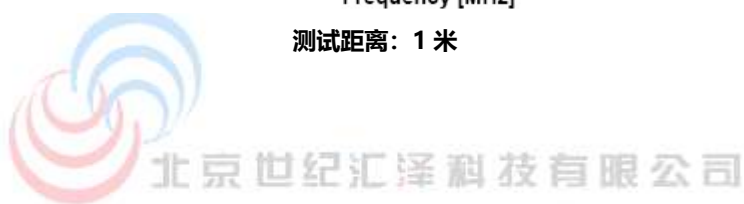
天线因子

Frequency	Distance	Wavelength	Attenuation	Gain(Isotr.)	Gain(Dipole)	Ant.-Factor
Frequenz	Abstand	Wellenlänge	Dämpfung	Isotrop-gewinn	Gewinn über Dipol	Ant.-Wandlungsmaß
MHz	m	m	dB	dBi	dBd	dB/m
450.00	3.56	0.67	25.07	5.73	3.58	17.55
500.00	3.56	0.60	24.13	6.66	4.51	17.54
600.00	3.56	0.50	21.86	8.59	6.44	17.19
700.00	3.56	0.43	21.41	9.48	7.33	17.64
800.00	3.56	0.38	20.95	10.29	8.14	17.99
900.00	3.56	0.33	19.96	11.30	9.15	18.01
1000.00	3.56	0.30	18.52	12.48	10.33	17.74
1100.00	3.56	0.27	19.93	12.19	10.03	18.86
1200.00	3.56	0.25	20.79	12.13	9.98	19.67
1300.00	3.56	0.23	21.49	12.13	9.98	20.37
1400.00	3.56	0.21	21.91	12.24	10.09	20.90
1500.00	3.56	0.20	21.17	12.91	10.76	20.83
1600.00	3.56	0.19	20.52	13.52	11.37	20.78
1700.00	3.56	0.18	20.52	13.78	11.63	21.05
1800.00	3.56	0.17	20.67	13.95	11.80	21.37
1900.00	3.56	0.16	19.29	14.88	12.73	20.92
2000.00	3.56	0.15	19.72	14.88	12.73	21.36
2100.00	3.56	0.14	19.31	15.30	13.15	21.36
2200.00	3.56	0.14	20.86	14.73	12.58	22.34
2300.00	3.56	0.13	20.60	15.05	12.90	22.40
2400.00	3.56	0.13	20.37	15.35	13.20	22.47
2500.00	3.56	0.12	20.60	15.42	13.27	22.76
2600.00	3.56	0.12	20.88	15.44	13.29	23.08
2700.00	3.56	0.11	20.44	15.83	13.68	23.02
2800.00	3.56	0.11	20.36	16.03	13.88	23.14
2900.00	3.56	0.10	20.91	15.90	13.75	23.56
3000.00	3.56	0.10	21.94	15.54	13.38	24.23
3200.00	3.56	0.09	24.37	14.60	12.45	25.72
3400.00	3.56	0.09	25.72	14.19	12.04	26.66
3600.00	3.56	0.08	25.37	14.61	12.46	26.73
3800.00	3.56	0.08	23.25	15.91	13.76	25.90
4000.00	3.56	0.08	21.47	17.02	14.87	25.24
4200.00	3.56	0.07	21.04	17.45	15.30	25.24
4400.00	3.56	0.07	20.96	17.69	15.54	25.40
4600.00	3.56	0.07	21.56	17.58	15.43	25.89
4800.00	3.56	0.06	25.53	15.78	13.63	28.06
5000.00	3.56	0.06	23.33	17.06	14.91	27.14
5200.00	3.56	0.06	22.82	17.49	15.34	27.05
5400.00	3.56	0.06	22.09	18.02	15.87	26.85
5600.00	3.56	0.05	21.58	18.43	16.28	26.76
5800.00	3.56	0.05	21.52	18.61	16.46	26.88
6000.00	3.56	0.05	21.49	18.77	16.62	27.01

### 功率和场强对应关系



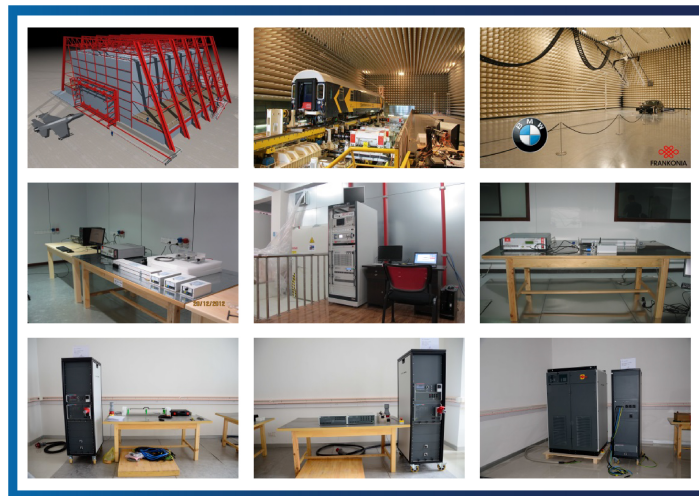
测试距离: 1 米



测试距离: 3 米



更专业的技术团队，一站式交钥匙工程  
更经济的解决方案，贴合用户实际需求  
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备  
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



### 联系方式

#### 北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: [info@emctest.org](mailto:info@emctest.org)

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: [www.emctest.org](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)