

## H 场杆天线 HFR-4

### 5MHz-30MHz



#### 描述:

H 场杆天线是一个由缠绕磁场线圈的铁氧体杆，外加一些配件而成。该天线的优点是体积小便于携带。铁氧体杆将射频信号的磁分量耦合到线圈中，该天线对电场有屏蔽作用，只响应磁场信号。当射频信号与天线垂直时，天线能接收信号；射频信号与天线方向一致时，天线不接收信号。

HFR-4 磁场杆天线，频率范围：5MHz~30MHz，满足 MIL-STD, VDE, and TEMPEST 等测试标准。

#### 主要参数:

- 频率范围：5 MHz ~ 30 MHz
- 阻抗：50Ω
- 极化：线性
- 接头：N (f)

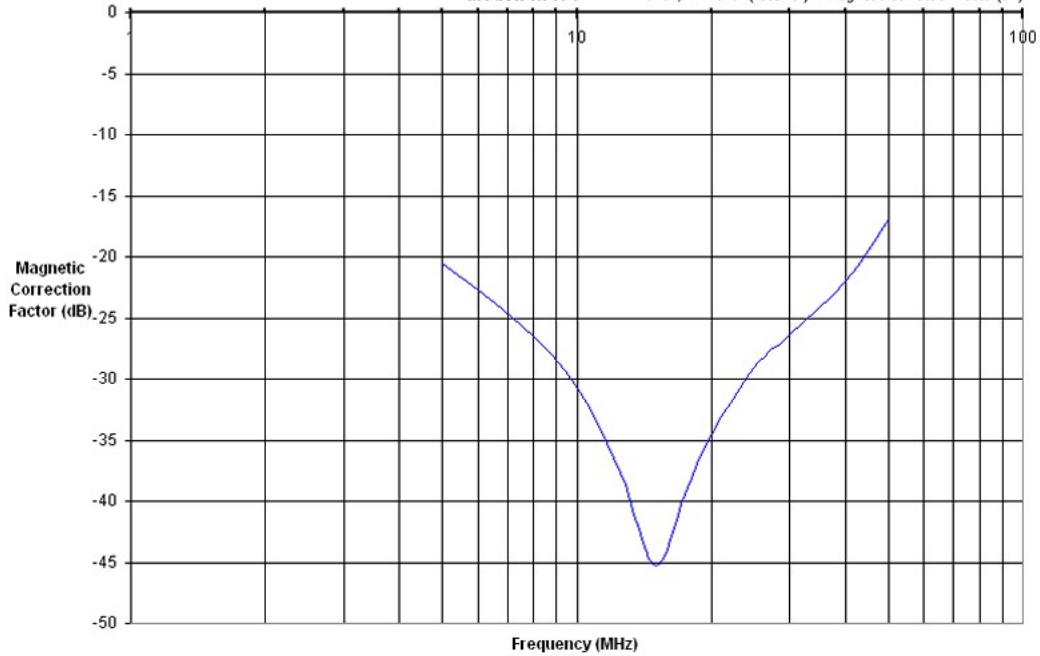
参数图表:



A.H. Systems Inc.  
 9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
 Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
 E-mail: [Info@A.H.Systems.com](mailto:Info@A.H.Systems.com)  
 Web site: <http://www.AHSystems.com>

Magnetic Correction Factor  
 Model: HFR-4

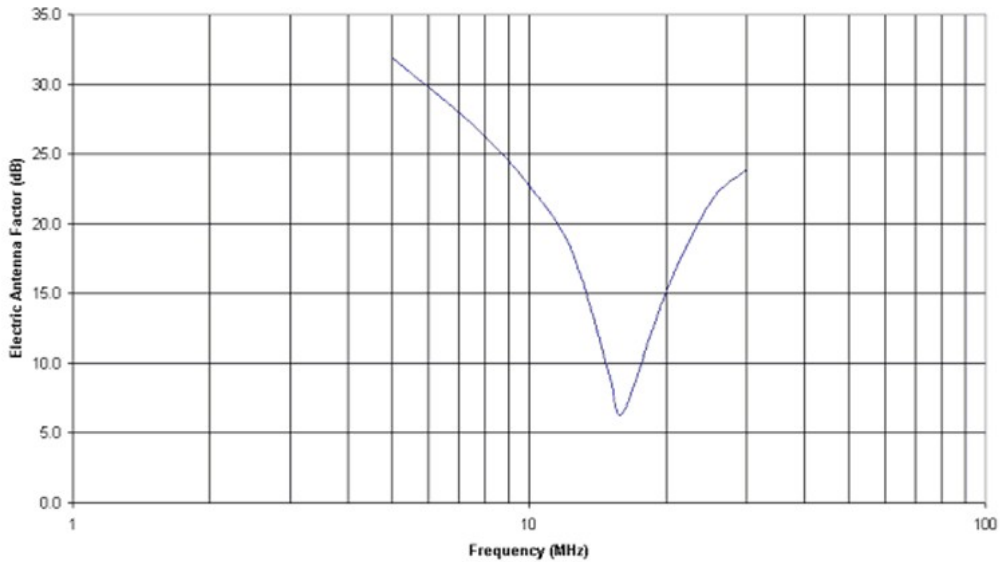
$\text{dBuA/m} = \text{dBuV}(\text{receiver}) + \text{Magnetic Correction Factor}(\text{dB})$



A.H. Systems Inc.  
 9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
 Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
 E-mail: [Info@AHSystems.com](mailto:Info@AHSystems.com)  
 Web site: <http://www.AHSystems.com>

Electric Antenna Factor  
 H-Field Rod Antenna  
 HFR-200/4

Conversion of meter reading  
 to field strength:  
 $\text{dBuV/m} = \text{dBuV} + \text{AF} + \text{cable loss}$



可选附件:

- EHA-50B(100Hz~30MHz)前置放大器
- SAC-210(最大 5 GHz)线缆,BNC-BNC,3m



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)