



## H 场杆天线 HFR-3

### 1MHz-10MHz



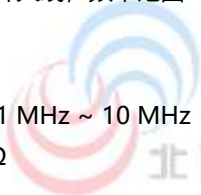
#### 描述:

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-3 磁场杆天线，频率范围：1MHz~10MHz，满足 MIL-STD, VDE, and TEMPEST 等测试标准。

#### 主要参数:

- 频率范围：1 MHz ~ 10 MHz
- 阻抗：50  $\Omega$
- 极化：线性
- 接头：N (f)



北京世纪汇泽科技有限公司

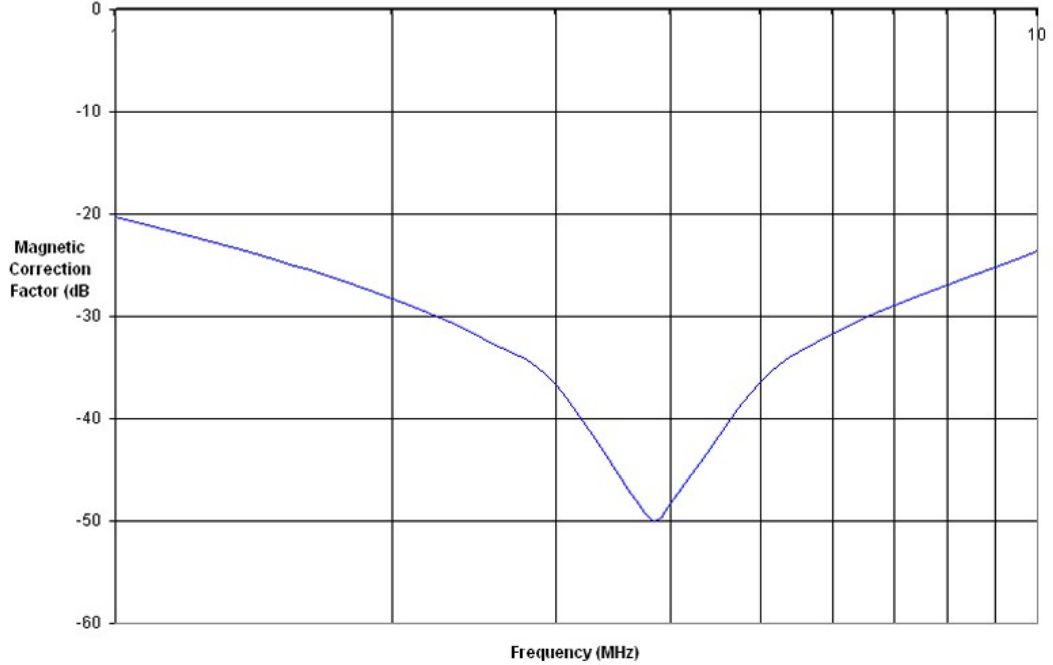
参数图表:



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

Magnetic Correction Factor  
Model: HFR-3

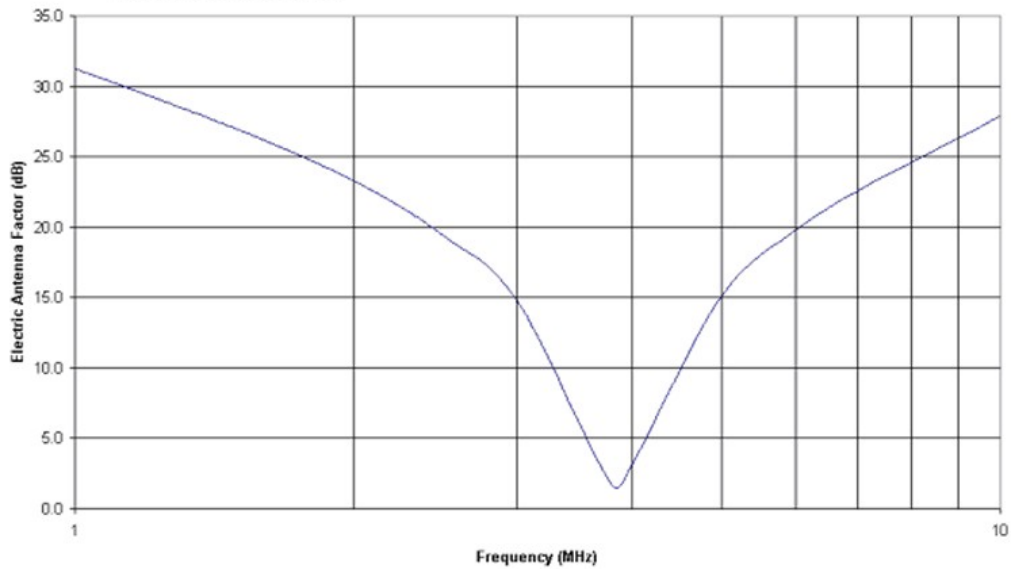
$\text{dBuA/m} = \text{dBuV}(\text{receiver}) + \text{Magnetic Correction Factor}(\text{dB})$



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

Electric Antenna Factor  
H-Field Rod Antenna  
HFR-200/3

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)