



# 磁场跟踪天线

## Magnotracker ELF-6/LF-6

### 1Hz - 1MHz

Rav 1.0  
2016.05.15

与频谱分析仪结合组成低频磁场测向

内置 25dB 高增益前置放大器

高方向性

**AARONIA AG**  
WWW.AARONIA.DE

Made in Germany



# 规格参数

## 规格参数

- ◆ 名称: 磁场跟踪天线
- ◆ 型号: Magnotracker系列
- ◆ 频率范围: 1Hz - 1MHz
- ◆ 校准点: /
- ◆ 内置放大器: 25dB (可选35dB, 电池3-4H)
- ◆ 驻波比: /
- ◆ 标准阻抗: 50欧姆
- ◆ 射频连接: N型、SMA
- ◆ 温度范围: -20° C to +60° C
- ◆ 相对湿度: /
- ◆ 重量: 9kg
- ◆ 尺寸 (L/W/D): 66 x 32 x 11 cm
- ◆ 质保: 2年

## 订货信息:

- MagnoTRACKER ELF-2 1Hz-9KHz (2阶线圈)
- MagnoTRACKER ELF-6 1Hz-9KHz (6阶线圈)
- MagnoTRACKER LF-2 9KHz-1MHz (2阶线圈)
- MagnoTRACKER LF-6 9KHz-1MHz (6阶线圈)

## 选件:

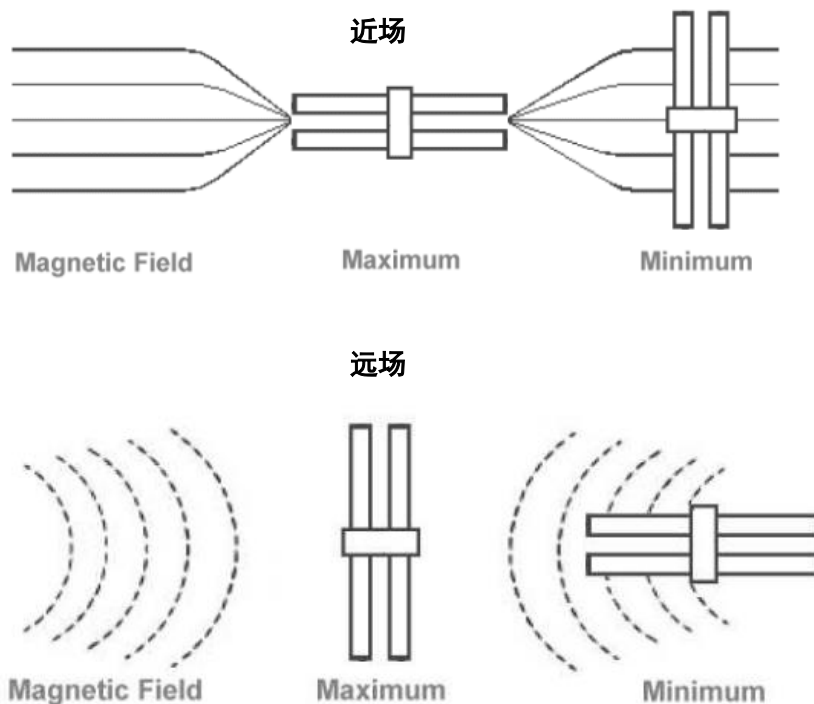
- GPS记录器
- 重型三脚支架
- 手持式三脚架
- 35dB低噪音前置放大器

## 应用

- ◆ 安全通信
- ◆ 低频干扰查找
- ◆ 军舰潜艇通信
- ◆ ULF SLF ELF频段

## 标准配置

编号	名称与规格	数量
1	Magnotracker磁场跟踪天线	1
2	CD光盘 (校准数据)	1
3	N型头	1
4	黑色重型塑料手提箱	1



# References

## User of Aeronia Antennas and Spectrum Analyzers (Examples)

### Government, Military, Aeronautic, Astronautic

- ◆ NATO, Belgium
- ◆ Boeing, USA
- ◆ Airbus, Germany
- ◆ Bund (Bundeswehr), Germany
- ◆ Bundeswehr, Germany
- ◆ Lufthansa, Germany
- ◆ DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Germany)
- ◆ Eurocontrol (Flugüberwachung), Belgium
- ◆ Australian Government Department of Defence, Australia
- ◆ EADS (European Aeronautic Defence & Space Company) GmbH, Germany
- ◆ Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, Germany
- ◆ Deutscher Wetterdienst, Germany
- ◆ Polizeipridium, Germany
- ◆ Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Germany
- ◆ Zentrale Polizeitechnische Dienste, Germany
- ◆ Bundesamt für Verfassungsschutz, Germany
- ◆ BEV (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)

### Research/Development, Science and Universitys

- ◆ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Germany
- ◆ University Freiburg, Germany
- ◆ Indonesien Institute of Science, Indonesia
- ◆ Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Germany
- ◆ Los Alamos National Laboratory, USA
- ◆ University of Bahrain, Bahrain
- ◆ University of Florida, USA
- ◆ University Erlangen, Germany
- ◆ University Hannover, Germany
- ◆ University of Newcastle, United Kingdom
- ◆ University Strasbourg, France
- ◆ Universität Frankfurt, Germany
- ◆ University Munich, Germany
- ◆ Technical University Hamburg, Germany
- ◆ Max-Planck Institut für Radioastronomie, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Kernphysik, Germany
- ◆ Max-Planck-Institut für Eisenforschung, Germany
- ◆ Forschungszentrum Karlsruhe, Germany

### Government, Military, Aeronautic, Astronautic

- ◆ NATO, Belgium
- ◆ Shell Oil Company, USA
- ◆ ATI, USA
- ◆ Fedex, USA
- ◆ Walt Disney, Kalifornien, USA
- ◆ Agilent Technologies Co. Ltd., China
- ◆ Motorola, Brazil
- ◆ IBM, Switzerland
- ◆ Audi AG, Germany
- ◆ BMW, Germany
- ◆ Daimler Chrysler AG, Germany
- ◆ BASF, Germany
- ◆ Deutsche Bahn, Germany
- ◆ Deutsche Telekom, Germany
- ◆ Siemens AG, Germany
- ◆ Rohde & Schwarz, Germany
- ◆ Infineon, Austria
- ◆ Philips Technologie GmbH, Germany
- ◆ ThyssenKrupp, Germany
- ◆ EnBW, Germany
- ◆ RTL Television, Germany
- ◆ Pro Sieben - SAT 1, Germany
- ◆ Channel 6, United Kingdom
- ◆ WDR, Germany
- ◆ NDR, Germany
- ◆ SWR, Germany
- ◆ Bayerischer Rundfunk, Germany
- ◆ Carl-Zeiss-Jena GmbH, Germany
- ◆ Anritsu GmbH, Germany
- ◆ Hewlett Packard, Germany
- ◆ Robert Bosch GmbH, Germany
- ◆ Mercedes Benz, Austria
- ◆ EnBW Kernkraftwerk GmbH, Germany
- ◆ AMD, Germany
- ◆ Infineon Technologies, Germany
- ◆ Intel GmbH, Germany
- ◆ Philips Semiconductors, Germany
- ◆ Hyundai Europe, Germany
- ◆ Saarschmiede GmbH, Germany
- ◆ Wilkinson Sword, Germany
- ◆ IBM Deutschland, Germany
- ◆ Vattenfall, Germany
- ◆ Fraport, Germany



深圳市国测电子有限公司

电子测试与测量和环境检测设备集成供应商

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆 A805

电话 : 0755-85261178 E-mail : octest@26.com

[www.ocetest.com](http://www.ocetest.com)

求实创新 探索未知 服务未来