



Rav 1.0
2016.05.15

3D快速测向跟踪天线阵列

IsoLOG3D Mobile 9030

9KHz - 3GHz

世使用任何频谱分析仪

超宽频天线 9K 至 3G

高增益、低噪音

内置前置放大器

手动或自动轴切换

内置电池（6H 小时）

外置 DC 供电

重量仅 350g

规格参数

IsoLOG3D Mobile 9030是一款超轻型小型全向天线，可与任何频谱分析仪兼容。它只是即时运作，在有限的时间内完成3D测量的完美即插即用解决方案。天线不需要软件安装，不需要电源连接，也不需要更换硬件。它可以通过N（公头）连接器连接到任何分析仪或示波器。

每个IsoLOG 3D Mobile都包含一个内置可充电电池，可提供6小时的运行时间，并可切换低噪声旁路前置放大器。集成放大器可以测量功耗非常低的信号。因此，在旁路模式下使用时，天线仍可用于高场强。天线的控制通过USB或手动天线选择模式完成，无需USB连接。

规格参数

- ◆ 名称：3D跟踪天线
- ◆ 型号：IsoLOG 3D 9030
- ◆ 频率范围：9KHz – 3GHz
- ◆ 校准点：/
- ◆ 最大输入功率：/
- ◆ 增益：up to 10dBi
- ◆ 驻波比：< 1 : 2.5
- ◆ 天线系数：/
- ◆ 标准阻抗：50欧姆
- ◆ 射频连接：N型
- ◆ 温度范围：-10° C to +50° C
- ◆ 存储温度：-20° C to +60° C
- ◆ 重量：350g
- ◆ 尺寸（L/W/D）：340 x 75 x 75 mm
- ◆ 质保：3年

订货信息：

IsoLOG 3D 9030 3D跟踪天线

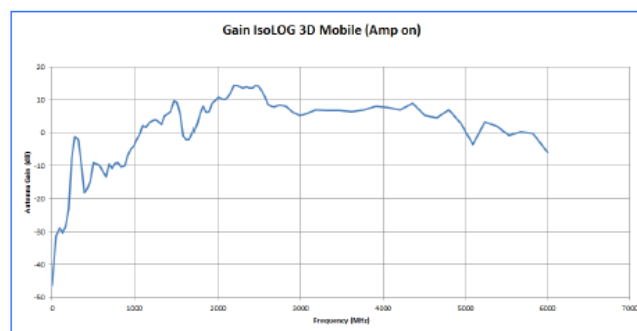
频率范围：9KHz - 3GHz



IsoLOG 3D Mobile 9030

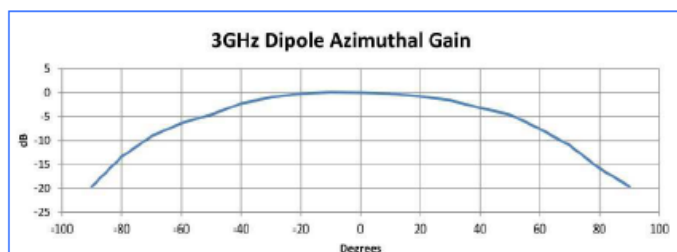
标准配置

◆ 编号	名称与规格	数量
◆ 1	IsoLOG3D 9030天线	1
◆ 2	手持式三脚架	1
◆ 3	N-SMA接口	1
◆ 4	SMA-3m射频线	1
◆ 5	黑色重型塑料手提箱	1

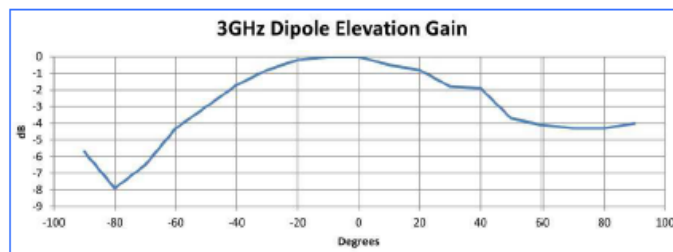


IsoLOG 3D Gain

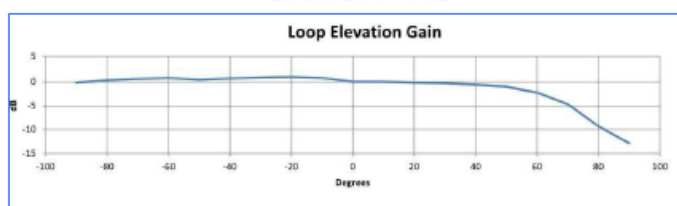
Azimuth Gain at 3GHz



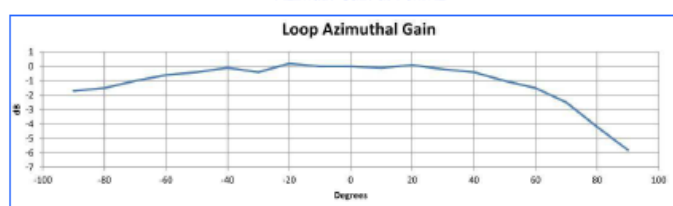
Elevation Gain at 3GHz



Elevation Gain at 70MHz



Azimuth Gain at 70MHz



IsoLOG 3D Pattern



IsoLOG 3D Mobile 天线

References

User of Aaronia 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
- ◆ Polizeipräsidium, 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
- ◆ Universität München, 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

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路皇嘉梅陇公馆A座805室

电话: 0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来