



版本:V1.0

# OI-18G 双脊喇叭天线

中文使用手册



扫码二维码关注我们  
或查找微信公众号：海洋仪器

## 目录

第一章 产品说明.....	1
1-1 产品简介	
1-2 技术规格	
1-3 使用环境	
1-4 产品及附件	
第二章 使用前检查.....	1
第三章 使用说明.....	2
3-1 天线结构示意图	
3-2 天线安装	
第四章 维修.....	4
4-1 送厂维修	

## OI-18G 双脊喇叭天线保修说明

Oitek 对所生产及销售 OI-18G 双脊喇叭天线产品，提供自出货之日起 1 年内的整机保修。保修期内产品如出现问题，Oitek 将免费提供材料并修理出现问题的产品，但耗材不在保修范围内。

为获得本保修所提供的服务，客户应在保修期开始时以下列方式通知 Oitek，并为其进行服务提供适当的安排：

(1) 以邮件方式，将产品保修卡内填入完整资料，发送至 Oitek [授权服务中心 service@oitek.com.cn](mailto:service@oitek.com.cn)。

(2) 以电话方式，将产品保修卡内各项完整资料告知 Oitek 授权服务中心人员。

电话：010-62176775。

当有保修事件发生，客户应负责将有问题的产品妥善包装并运输到 Oitek 指定的代理商或经销商服务中心，并自行付清运费。在中国大陆 Oitek 授权的服务中心将支付把产品寄回顾客的费用。在中国大陆以外的其他区域顾客需支付所有运费、关税、税金与任何其它费用。

本保修不适用于任何因使用不当、或维护及保存不当或不充分所引起的问题、失效或损害。保修期中，Oitek 不对下列状况提供保修服务：

- (1) 由非 Oitek 的授权人员安装、修理或服务中所导致的损害。
- (2) 因使用不当或与不兼容设备连接所导致的损坏。
- (3) 任何因使用非 Oitek 耗材所导致的损害或功能失灵。
- (4) 因被修改或其它产品配套使用且其后果使得提供服务的难度或时间增加。

本保修由 Oitek 提供。Oitek 对特定目的买卖、转售不负任何保修责任。Oitek 修复或更换有问题的产品是对客户在保修期内权益的补救措施。Oitek 对于任何间接、特殊、偶然性或结果性损害，不论是否有过提醒均不负任何责任。

# OI-18G 双脊喇叭天线中文使用手册

## 第一章 产品说明

### 1-1 产品简介

OI-18G 双脊喇叭天线，具有极宽的频率带宽、高增益和良好的 VSWR 特性。频率范围覆盖 1GHz~18GHz。特别适用需要高增益的低电平信号接收、宽带监测、灵敏度和 EMC 等测试。

### 1-2 技术规格

频率范围： 1GHz~18GHz

特性阻抗： 50  $\Omega$ ，标称值

电压驻波比：  $\leq 2$

接口： N-Female

天线系数： 见附件 1

外形尺寸： 242mm×136mm×220mm

净重： 2kg

### 1-3 使用环境

温度-5~50℃，湿度不高于 90%，不低于 30%，无粉尘、无腐蚀性气体。

### 1-4 产品及附件

序号	名称	数量	备注
1	天线	1	
2	连接器	1	
3	产品服务保修卡	1	
4	产品装箱单	1	

## 第二章 使用前检查

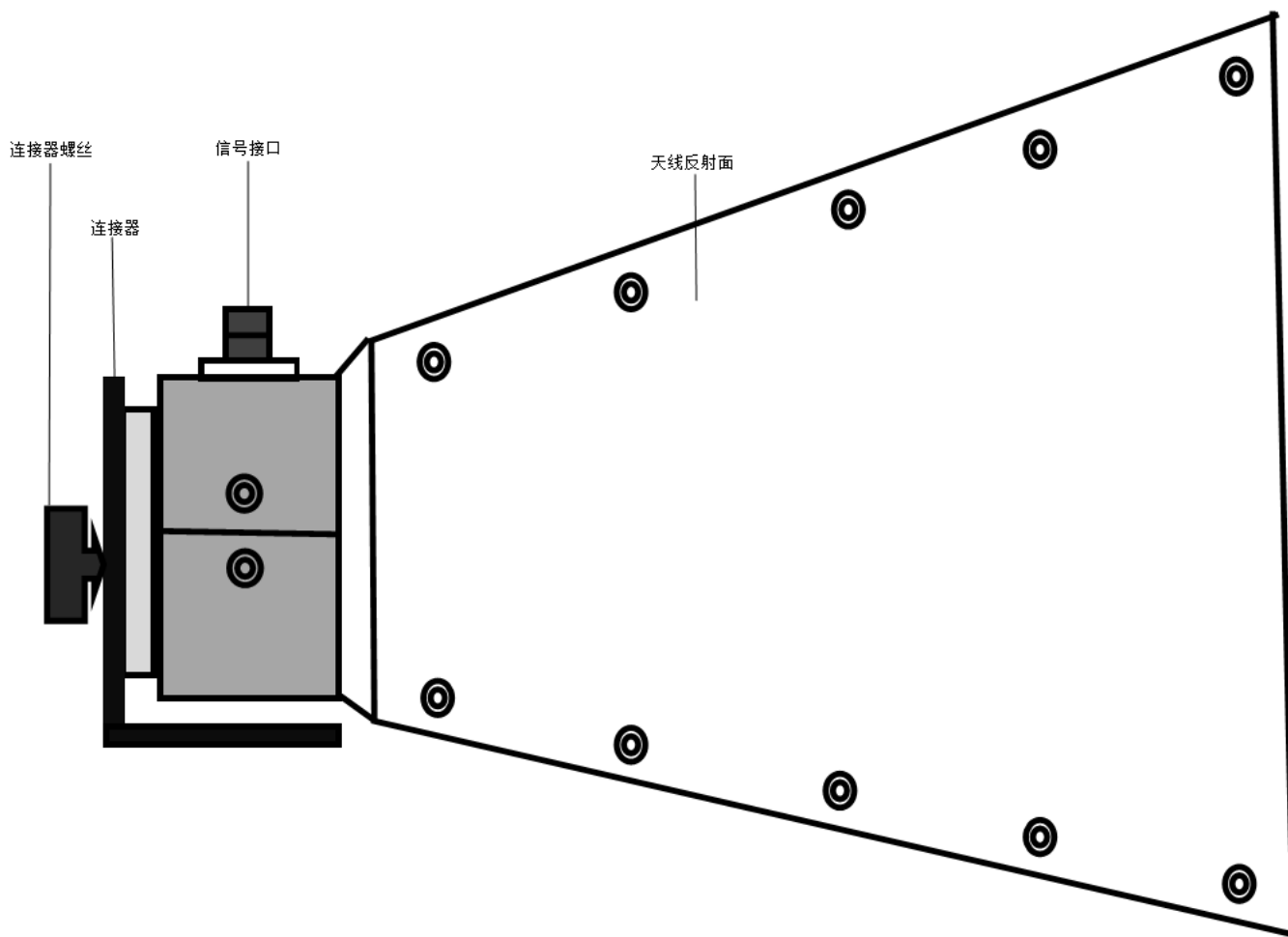
2-1 天线在出厂前均已经过精密测试及检查，但仍请使用前检查是否有异常，以确认在运送过程中没有受损，然后再使用。

2-2 请根据产品装箱单，检查包装内各种附件项目及数量是否齐全完整，否则应立即向本公司或当地代理经销商反应并处理。

## 第三章 使用说明

3-1 天线结构示意图(如图 1 所示)

图 1



3-2 天线安装

(1) 三脚架安装

天线连接器正下方是标准接口的螺丝孔，可适配绝大多数三脚架。安装时，将三脚架的螺丝与天线适配器螺丝孔对准并拧紧。也可先按逆时针方向拧下天线连接器螺丝，取下连接器，将连接器正下方螺丝孔与三脚架上螺丝连接。之后再与天线连接，再按顺时针方向拧紧连接器螺丝。

(2) 信号电缆连接

天线信号接口位于天线上方，标准 N 型接头，可将 N 型接口的射频电缆对准天线信号接口，按顺时针方向拧紧即可。

(3)正确安装效果示意图（如图 2 所示）

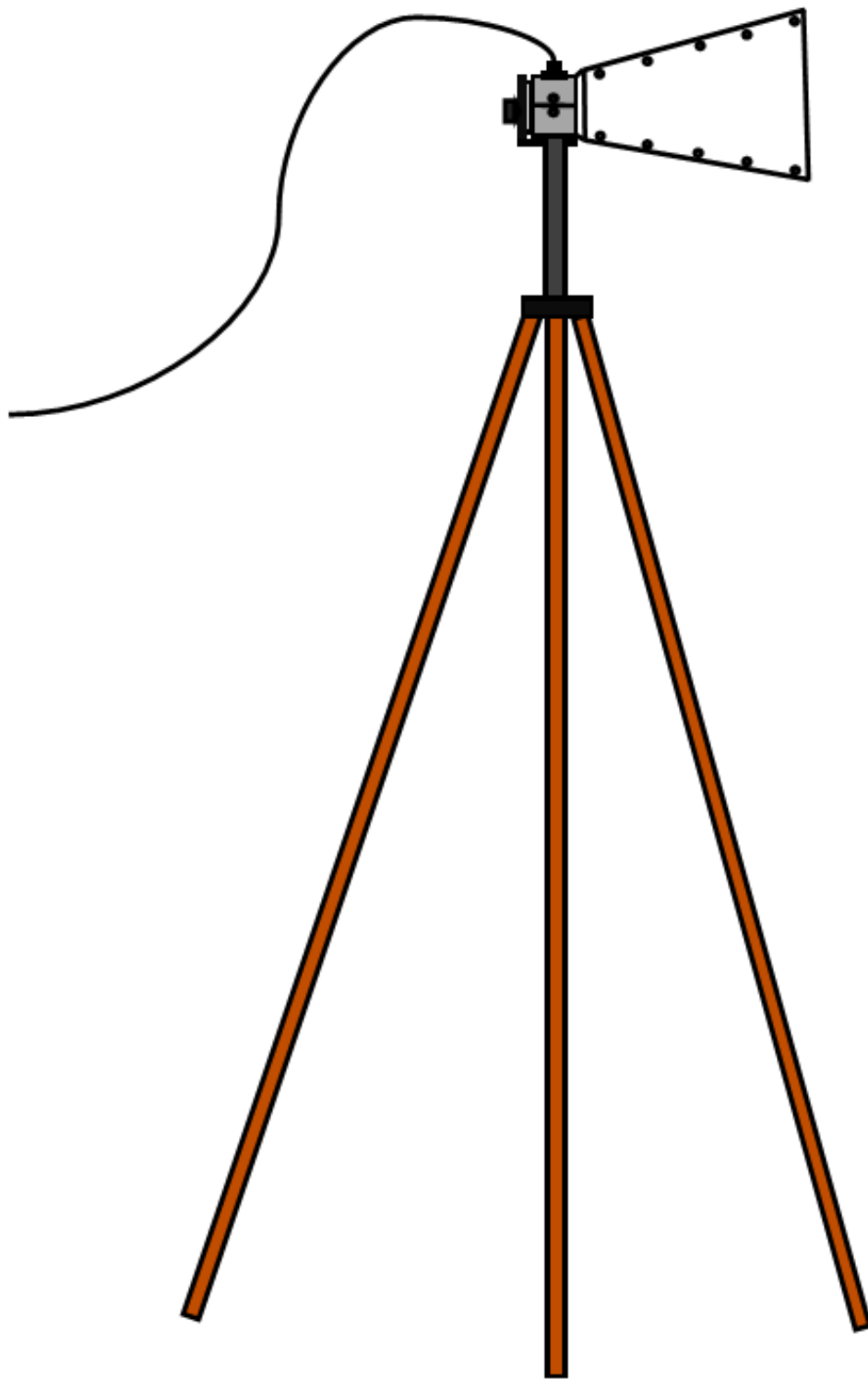


图 2

## 第四章 维修

### 4-1 送厂维修

请使用原产品包装材料送回；或用其他形式时请谨慎包装以防止因振动、碰撞、摔落而损坏产品。

## 保 证 书

在正常使用产品的前提下，若产品在制造材料及制造上存在问题，OItek 有责任为产品购买者提供自购买之日起一年的免费保修服务，此保证书不包括附件、保险丝、易熔电阻、避雷器、电池及公司认为由于事故或不正常情况下操作和处理导致的误用、改动、疏忽和损坏的产品。

为了让您获得保修服务，请联系您最近的 OItek 授权代理商，或把产品连同购买单据、问题说明、已付的运保费一并寄往 OItek 公司，或其授权的大陆代理商北京海洋兴业科技有限公司，对运输过程中造成的损坏 OItek 不承担风险。OItek 将选择免费修理或更换有问题的产品。但是，如果 OItek 确定引起问题的原因是误用、改动、以及由不正常条件下操作处理导致的损坏，那么我们将实行有偿维修服务。

这封保证书将取代所有别的已发表或公布的文件，不局限于任何暗含的担保也不适用于特别目的。OItekTechnology 将不会对任何特殊的、间接的、伴随发生的或间接的损害承担责任。



北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市昌平区黄平路 19 号龙旗广场 E 座(4 号楼)906 室

电 话：010-62176775 62178811 62176785

传 真：010-62176619

版权所有 © OItek



附件一：OI-18G 双脊喇叭天线修正系数

