



版本:V1.0

LS-3 人工电源网络

中文使用手



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 前面板示意图	
3-2 后面板示意图	
3-3 安装	
第四章 维修..	4
4-1 送厂维修	

LS-3 人工电源网络保修说明

Oitek 对所生产及销售 LS-3 人工电源网络产品，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) 因被修改或与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。

LS-3 人工电源网络中文使用手册

第一章 产品说明

1-1 产品简介

LS-3 人工电源网络，用于 10Khz~30Mhz 频率范围内受试设备电源端子 V 型接法的骚扰电压测试。性能符合 GJB151b-2013 标准要求。用于 EMC 传导发射测试。

1-2 技术规格

网络型式： V 型，单相，双路， $50\ \Omega / 50\mu\text{H}+5\ \Omega$

测量频段： 10kHz~30MHz

网络阻抗： $50\ \Omega$ ，容差 $\pm 20\%$

最大电源输入： 220VAC (50Hz)， DC 600V

最大连续电流： 50A

尺寸： 360mm*360mm*180mm

1-3 使用环境

温度 $-5-50^{\circ}\text{C}$ ，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	主机	1	
2	产品服务保修卡	1	
3	产品装箱单	1	

第二章 使用前检查

2-1 LS-3 人工电源网络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 前面板示意图(如图 1 所示)

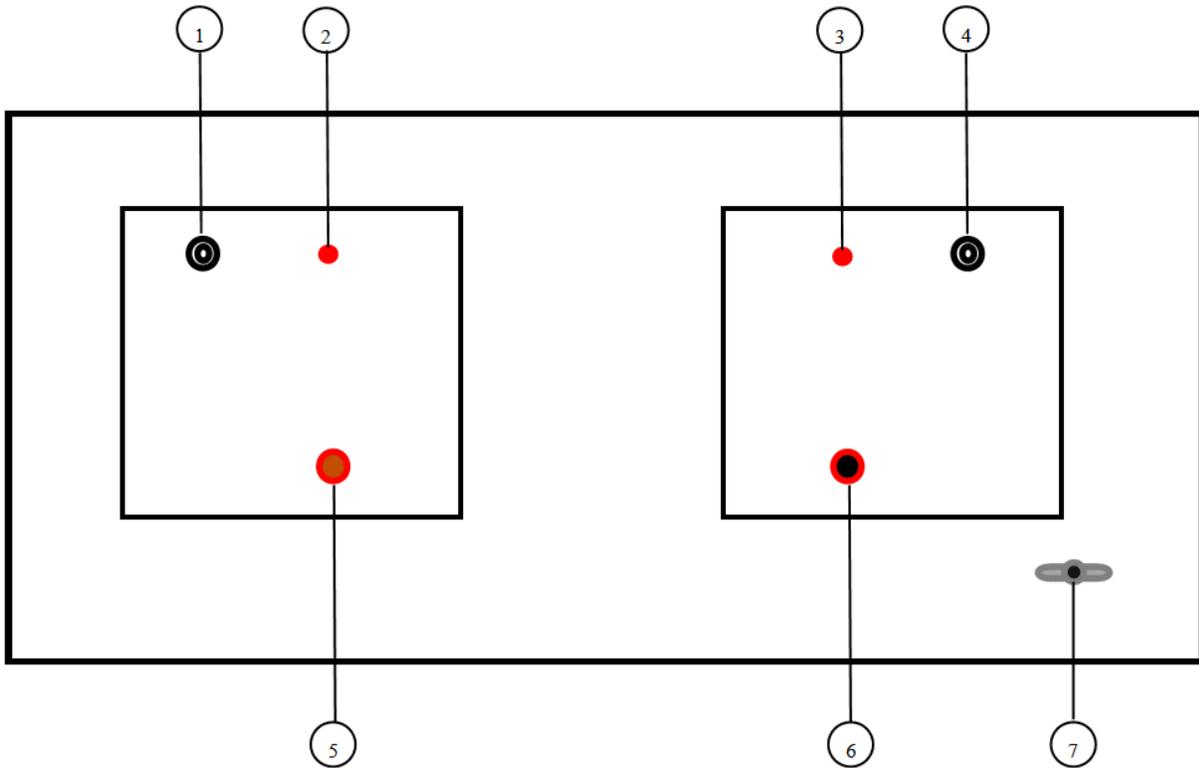


图 1

- 1) 正极+/火线 L 干扰信号检测口, BNC 母头
- 2) 正极+/火线 L 电源指示灯
- 3) 负极+/零线 N 电源指示灯
- 4) 负极+/零线 N 干扰信号检测口, BNC 母头
- 5) 正极+/火线 L 电源输出接线柱
- 6) 负极+/零线 N 电源输出接线柱
- 7) 地线接线柱

3-2 后面板示意图(如图 2 所示)

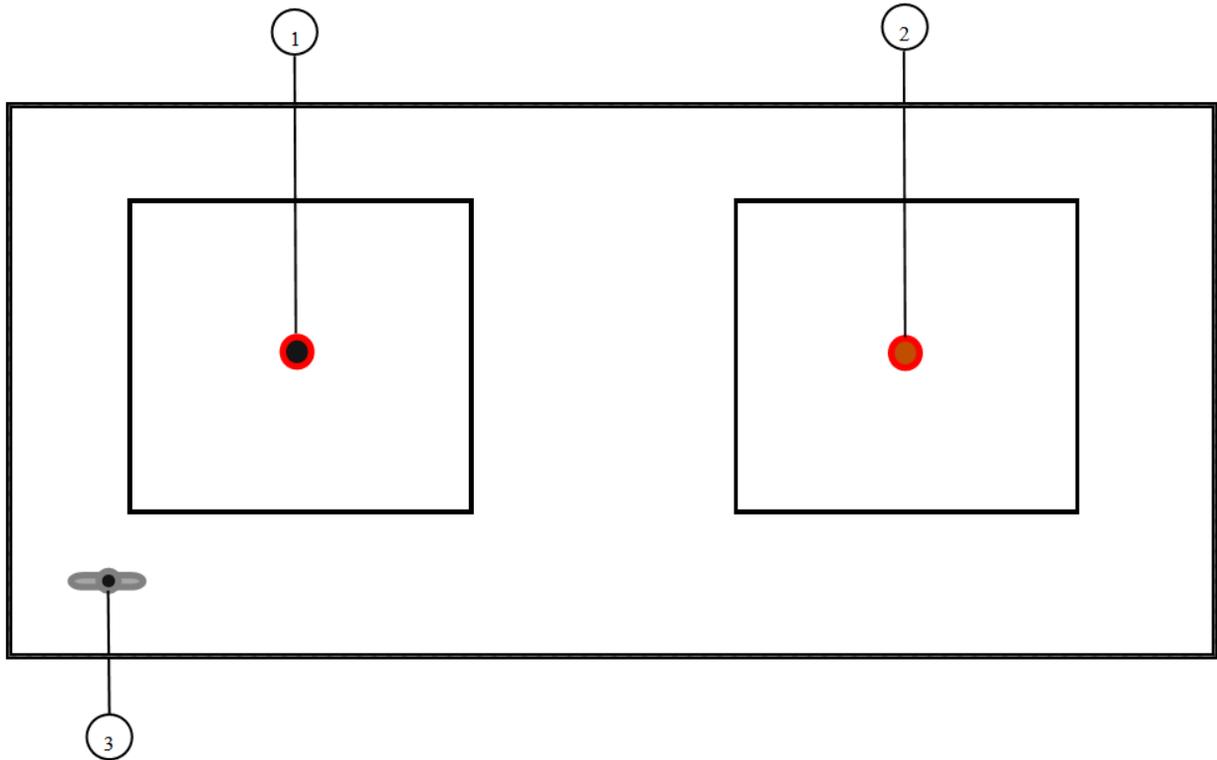


图 2

- 1) 负极+/零线 N 电源输出接线柱
- 2) 正极+/火线 L 电源输出接线柱
- 3) 地线接线柱

3-3 安装

(1)电源接线

电源输入端接线:

将负极+/零线 N 连接至图 2 中 1 号接线柱,将正极+/火线 L 连接至图 2 中 2 号接线柱,将接地线(如有地线)连接至图 2 中 3 号接线柱。

电源输出端接线:

将负极+/零线 N 连接至图 1 中 6 号接线柱,将正极+/火线 L 连接至图 1 中 5 号接线柱,将接地线(如有地线)连接至图 1 中 7 号接线柱。

(2)信号电缆连接

正极+/火线 L 传导干扰测试时,将测试线缆连接至图 1 中 1 号接口(正极+/火线 L 干扰信号检测口)。

负极+/零线 N 传导干扰测试时,将测试线缆连接至图 1 中 4 号接口(负极+/零线 N 干扰信号检测口)。

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

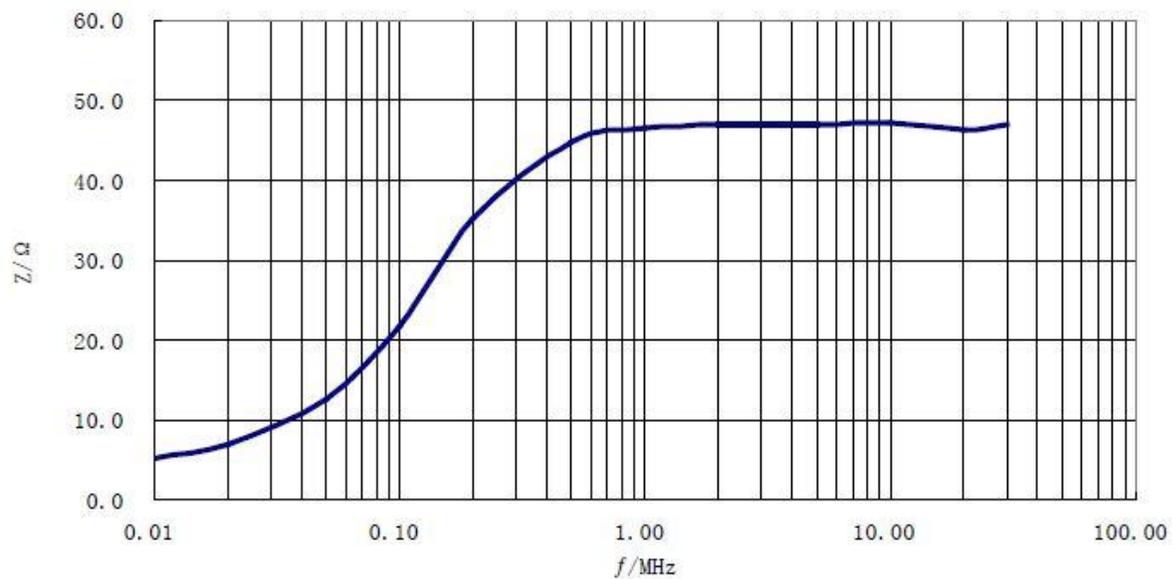
电 话：010-62176775 62178811 62176785

传 真：010-62176619

版权所有 © OItek

LS-3 人工电源网络中文使用手册

附件一：LS-3 人工电源网络典型阻抗



附件一：LS-3 人工电源网络插入损耗

