

# OI-TR6000 手动骚扰功率测试导轨

一款自主品牌国产化的电磁兼容测试设备



## 高精度定位、高稳定性、高兼容性、可定制服务



扫描二维码



扫码二维码关注我们

版本:v202311

### 1. 产品简介

在如今日益拥挤的无线电频谱和复杂的电磁环境下,为评估电子设备对干扰的耐受能力,骚扰功率测试崭露头角。 通过模拟各种干扰场景,包括不同频率和功率级别的干扰信号,骚扰功率测试能够客观评估设备在受干扰情况下的性 能表现,并帮助厂商和设计者优化设备的抗干扰能力,确保其在复杂电磁环境中的可靠运行。

骚扰功率测试导轨是指用于设置和安放测试设备的导轨系统或平台,以创造一个可控、可重复且安全的测试环境,确保骚扰功率测试的准确性和有效性。

骚扰功率测试导轨通常由底座、滑轨、固定装置、标尺或刻度尺以及调节机制组成。底座提供了导轨的稳定支撑, 滑轨配有滑块或轨道用于固定和移动设备。固定装置如螺钉、扣环或夹具可安全地固定待测试设备。导轨上的标尺或 刻度尺用于精确定位和记录设备的位置。调节机制如滑动手柄、旋钮或螺旋装置可用于进行微调。



### 2. 产品规格

| 名称      | 规格                       |
|---------|--------------------------|
| 导轨总长度   | 7. 4m                    |
| 可移动范围   | 6. 0m                    |
| 刻度尺精度   | 0. 01m                   |
| 导轨宽度    | 0. 3m                    |
| 导轨距地面高度 | 0.8m                     |
| 驱动方式    | 手动(同步带传动)                |
| 结构材质    | 玻璃纤维复合材料,凯夫拉纤维复合材料等非金属材料 |

备注:手动骚扰功率测试导轨支持特殊定制。

## 3. 订货信息

OI-TR6000: 手动骚扰功率测试导轨(含运费)

OI-TR6000S: 手动骚扰功率测试导轨(含运费及现场安装)

支持尺寸定制化。详细信息可发至邮箱:whsc01@oitek.com.cn

#### 推荐选件:

#### OI-EAS 系列 EMI 扫描仪

OI-EC10: 高性能移动式微波暗室,尺寸1m×1m×1m(L\*W\*H)

OI-EC15: 高性能移动式微波暗室,尺寸 1.5m×1.5m×1.5m(L\*W\*H)

HMS-X:经济型频谱干扰接收机,频率100kHz~3GHz,含主机、电源线

FPC1500:经济型频谱分析仪,含主机、FPC-K43接收机功能、电源线

N9030A/B 系列 PXA 信号分析仪:多款可选,最高频率 50GHz,详细规格另行索取

4051A/B/C/D/E 系列频谱分析仪:多款可选,最高频率 26.5GHz,详细规格另行索取

PA203:前置放大器, 20dB 增益, 频率 100k~3GHz, BNC 或 SMA 连接器可选

PA303: 前置放大器, 20dB 增益, 100k~3GHz, BNC、N 型或 SMA 连接器可选

PA306:前置放大器,30dB增益,频率100kHz~6GHz,SMA连接器

UBBV DC20: 前置放大器, 20dB增益, 频率 DC~20GHz, SMA 连接器

EM5030LF: 无源磁场探头 3 件套, 频率 9kHz~50MHz, SMB 连接器

HZ-15:无源近场探头组,5件套,频率30MHz~3GHz,SMB连接器

HZ-17:无源近场探头组,2件套,频率30MHz~3GHz,SMB连接器

GKT-008:经济型无源近场探头组,4件套,频率150kHz~3GHz,SMA连接器

XF1set:无源近场探头组,5件套,频率30MHz~6GHz,SMA连接器

SX-R 20-1:无源磁场探头,单只,频率1GHz~20GHz,SMA连接器