



TCO电场探头

NFA400

Rav 1.0
2019.09.20

Poletech
国测电子

规格参数

NFA400低频电磁辐射分析仪是一款真正的电场和磁场检测及分析仪，可长时间对环境中的电磁场进行精确测量和记录。NFA400内置新电磁场复合传感器可在大范围内（5Hz~400KHz）对即使极低强度的电磁场信号进行有效捕捉，强大的处理芯片能以每秒处理几十万个信号的能力对探测到的信号进行极为精确的分析处理，让您在测量过程中快速捕捉到最重要的测量数据。

TC03探头可以高效精确测量低频交流电场，探头几何形状符合MPR/TC0标准。

TC03大尺寸传感器表面形成均匀场，并且以这种方式最小化测量空间效应。例如测量人的位置或支架的位置对测量结果的影响。传感器的几何形状符合TC0规定，NFA400/NFA1000作主机显示根据标准处理测量信号的有效值整流，同时自动识别探头。

TC03探头适用于低暴露电气设备的测量

产品特点：

- ◆ 频率范围5Hz-400KHz
- ◆ 符合TC0测量的探头
- ◆ 三维磁场探头、单维电场探头
- ◆ 内置数据记录
- ◆ 内置锂电池、可连续使用36小时
- ◆ 免费的PC分析软件

规格参数

- ◆ 名称：TC0 电场探头
- ◆ 型号：TC03
- ◆ 频率范围：5Hz-400KHz
- ◆ 电场量程：0.1-1999V/m
- ◆ 磁场量程：1-19990nT(最高 19.99uT)
- ◆ 维度：1D @ 电场 (Y 轴)
3D @ 磁场 (XYZ)
- ◆ 精度：±5% @ 50/60Hz
±5% @ 50/60Hz
±1dB @ 16Hz-30KHz
±2dB @ 5Hz-400KHz
- ◆ 信号：TrueRMS, Peak, PeakHold
- ◆ 滤波器：16.6Hz、50/60Hz、100/120Hz
150/180Hz、5Hz-2KHz、
2KHz-400KHz
- ◆ 显示：4位LCD
- ◆ LED灯：不同颜色显示频率
- ◆ 声音：声音与场强成正比
- ◆ 供电：7.4V 锂电池、36H
- ◆ 重量：245g
- ◆ 尺寸(L/W/D)：约 230x80x30mm
- ◆ 质保：1年

标准配置

编号	名称与规格	数量
◆ NFA400	主机	1
◆ TC03	TC0探头	1

可选件

◆ 绝缘三角架	1
◆ 计量校准服务	1



Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话：0755-85261178 E-mail:ocetest@126.com URL:www.oecetest.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 辐射屏蔽涂料 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来