

SPI-III™

无限距互联网核相与定相仪

SPI-III™ 的设计用途是准确测量出电力网络中各种电压等级(40V-1200kV)的相位。其先进技术能够轻松应对各种现场的核相与定相。

突出优势

- 适用于所有电压等级
- 直观的钟表式指针
- 直接接触式 或 感应式核相
- 高精度 GPS 卫星技术
- 无线加密通信技术
- 经过现场验证的坚固机壳设计
- 保持模式 (没有 GPS 信号)
- 延迟模式 (没有蜂窝信号)



Consider it done!

- 基于一个全新且经得起未来考验的平台
- SPI-III™ 是当前全世界最先进的核相与定相仪
- 25年历史的相位识别解决方案

Free interactive presentation:



[Click here to schedule](#)



sales@ndbtech.com



ndbtech.com

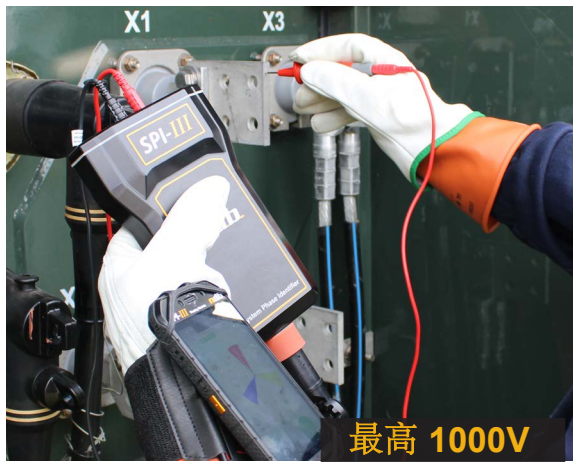
ndb
Technologies



没有蜂窝信号?
没有GPS信号?
没问题!

低压

- 插座
- 电表
- 电机控制中心
- 控制面板
- 二次侧
- 变电站控制线路
- 住宅
- 商业楼
- 工业区



最高 1000V



电表



接触、至72kV



感应法

中压

- 架空线
- 地下电缆终端头
- 变压器
- 断路器
- 开关柜
- 测试端口VDS / VPIS
- 电机
- 发电机



电缆 / 肘形终端



测试端口



容性测试点

高压

- 输电线路
- 开关站
- 变电站
- 母线



输电线路



变电站

技术参数

测量单元

- 相位分辨率: $\pm 1^\circ$
- 4节5号碱性电池
- 续航时间: 30个小时连续使用
- 低压直接接触式核相, 用测试表笔, CAT-III 1000V / CAT-IV 600V,
- 用绝缘操作杆, 直接接触式核相, 高至 72 kV
- 非接触式核相(感应法), 最高电压1200kV
- 容性测试端口
- 开关柜测试端口
- IP-67 防护等级
- 50/60Hz
- CE 认证
- 无线通信距离: 30 m
- 语言: 英语, 法语, 印尼语, 波兰语, 泰语, 土耳其语, 西班牙语, 中文

参考单元(基站)

- 两个输入参考通道 (CAT-III 600V, CAT-IV 300V)
- 网络接口
- 电源输入端口
- 外置GPS接口
- 50/60Hz
- CE 认证

参考单元(基站)

SPI-III™的参考单元(基站)拥有许多强大的功能:

- ① 两个输入参考通道 (达 600V)
- ① 在GPS 信号丢失时, 启用保持模式
- ① 超精密相位补偿
- ① 灵活的通信方式
- ① 不限次数的现场设置
- ① 一次性配置(含软件)



显示模块(手机)

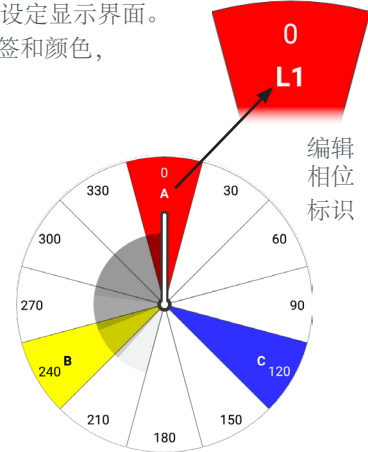
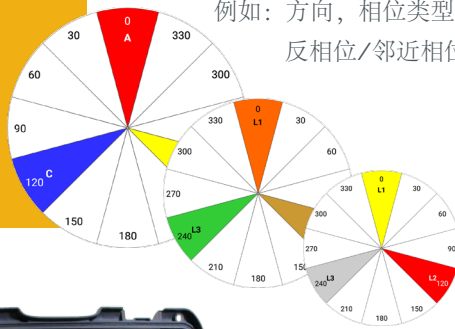
- ① 耐用、防水
- ① 戴手套也能操作
- ① 指针式 或 数字界面
- ① 相位补偿
- ① 保存、输出结果
- ① 信号强度、稳定性指示
- ① 灵活的通信方式 (Wi-Fi、3G、LTE、热点)
- ① 长效电池



自定义显示界面

SPI-III™ 允许您根据自己的使用习惯来设定显示界面。

例如: 方向, 相位类型, 相位标签和颜色, 反相位/邻近相位。



体积小 & 重量轻

SPI-III™现场核相套件全部装在一个坚固的硬质塑料箱内, 重量轻、防水(IP67), 内有软衬垫, 安全保护到位。

附件

为了满足不同的现场测试要求, 我们准备了一组附件。

