

ZNXY-RD发电机转子RSO匝间短路测试仪

产品名称	ZNXY-RD发电机转子RSO匝间短路测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	脉宽范围:5 μ S 采样率:200Msps 检测灵敏度:分辨率可低至 0.5mV
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：发电机转子绕组主要有接地、断路和匝间短路等故障是大型发电机转子的一种典型的故障，往往造成发电机转子轴颈磁化、转子振动异常增大、轴瓦损坏等故障，迫使发电机降负荷运行，严重的甚至造成转子线圈或护环烧毁、转子接地等恶性事故，给发电企业造成巨大的经济损失。

ZNXY-RD发电机转子RSO匝间短路测试仪是中德技术联合研究的结晶，它基于行波原理，利用高频重复脉冲信号，对转子绕组内部的匝间短路缺陷进行检测，具有操作简单、诊断结果清晰、准确度高、重复性好等特点。无论转子是在发电机定子膛内还是膛外、也无论转子是静止或是在高速转动，该仪器均可实现对转子金属性或非金属性匝间短路、以及稳定性或非稳定性匝间短路故障的高效、准确的诊断，是及早发现转子匝间绝缘缺陷、确保大型发电机转子安全运行的重要手段。

产品别称：转子匝间短路RSO分析仪、RSO分析仪、匝间短路测试仪、发电机RSO试验仪、发电机转子匝间短路测试仪、匝间短路RSO检测仪、匝间短路电流检测装置、RSO匝间短路试验

产品特点：

(1) 具有极强的电磁干扰能力，可充分滤除现场电磁干扰；

- (2) 分辨率高，检测曲线细腻清晰；
- (3) 检测结果准确度高、重复性好；
- (4) 既可对转子进行静态下的诊断，也可进行不同转速动态下的诊断；
- (5) 适用于金属性和非金属性的转子匝间短路故障诊断；
- (6) 信号检测输入端具有防电击损坏的保护功能；
- (7) 可自动生成报告并储存；
- (8) 操作简单、诊断过程快捷；
- (9) 仪器结构紧凑、美观大方，携带方便；
- (10) 诊断时的试验电压可达到 20V，安全性好。

技术参数：

- (1) 脉冲信号输出：双路电压尖脉冲；
- (2) 尖脉冲的上升沿陡度不超过 $0.15 \mu\text{S}$ ；
- (3) 脉宽范围： $5 \mu\text{S}$ ；
- (4) 采样率：200Msps；
- (5) 波形幅度可调范围：8~20V（空载，连续可调）；
- (6) 检测灵敏度：分辨率可低至 0.5mV；
- (7) 超强的电磁抗干扰性能；
- (8) 工作电源：内置锂电池，可连续工作30小时以上；
- (9) 仪器尺寸：183mm × 61mm × 334mm。

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服