测试各种漏电保护器的漏电动作电流、漏电不动作电流、漏电动作时间	
测试精度高、体积轻巧精致，电池欠压指示，便于携带	
测试漏电动作时	0～999ms
漏电动作时间显	±0.5%
档位电流精度	±1.0%
漏电电流档位	15、30、50、75、100、150、200、250、300、500mA
电　　源	DC6V 碱性干电池 LR03 1.5V×4
仪表质量	290g(含电池)；总质量：350g(含包装)
仪表尺寸	170mm×75mm×30mm
LCD 尺寸	显示域：44mm×27mm
测试线长	1.8m
测试模式	手动或自动
工作电流	40mA Max
额定电压	AC 220V
测试线路电压	AC 250V 以下

RLL 系列三通道钳形漏电流监控记录仪

功能：在线监测、记录交流漏电流、电流。用于电路绝缘故障的排查，监测间歇性漏电故障，查看发生绝缘故障的时间，检修线路等。

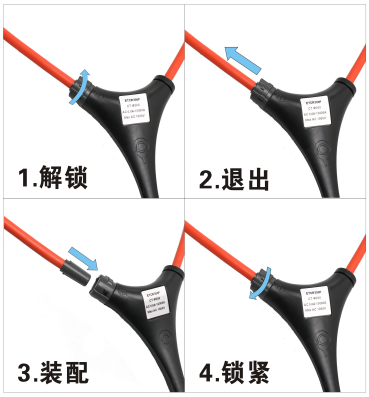
特点

1. 电流钳采用磁屏蔽及数字集成技术，抗干扰强，精度高。
2. 系统时钟功能。
3. 报警功能。
4. 掉电数据存储功能，超大存储空间，可存储 3900 组数据。

配备 RS232 接口、通讯线及软件，监控软件具有在线实时监控与历史数据读取、查阅、保存、报表等功能。

产品型号	RLL-500 三通道钳形漏电流监控记	RLL-20 三通道钳形漏电流监控记
量　　程	0.0A～500A	0.00mA ～20A
分 辨 力	0.1A	0.01mA
精　　度	±2%±5dgt	±2%±5dgt
钳口尺寸	35mm×40mm	25mm×30mm
电流钳尺寸	126mm×70mm×38mm	115mm×60mm×38mm
电　　源	DC6V 碱性干电池 LR03 1.5V×4,带欠压显示	
质　　量	主机：约 240g（含电池）；电流钳：170g ×3 件	
仪表尺寸	主机：宽高厚 75mm×170mm×30mm，显示域：44mm×27mm	
采样速率	约 2 次/秒	
设定时间	1～99 分钟内设定记录间隔时间，0 分钟为不自动存储	
记录时间	节电模式下连续工作约 10 天	
额定功率	节电模式下约 5mA，最大 20mA	
电流钳引线长	2 米	
绝缘电阻	100MΩ或更大,1000V	
线路电压	AC600V 以下线路测试	

RRL 柔性线圈大电流钳表/记录仪



RRL-20KA 柔性线圈大电流钳表		RRL-6KA 柔性线圈大电流钳表
交流漏电流、大电流测量，在线监测、记录.		
功能特点		
柔性线圈无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。体积小、重量轻、柔软灵活		
适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流		
测量范围宽、精度高、可靠性强、响应频带宽(0.1Hz-1MHz)。无磁滞效应，抗干扰能力强。特别适合继电保护、可控硅整流、变频调速、半导体开关、功率电子转换设备、电弧焊接等信号严重畸变的工业环境		
系统时钟功能。报警功能。掉电数据存储功能，超大存储空间(4200 组)		
配备 RS232 接口、在线实时监控与历史数据读取、查阅、保存、报表等。		
技术参数		
量　　程	AC 0.00A～20.00kA	AC 0.00A～6000A
分 辨 率	AC 10mA	AC 10mA
精　　度	±2%±3dgt	±2%±3dgt
线圈尺寸	直径Φ7.5mm；长度 1000mm；内径Φ300mm	直径Φ7.5mm；长度 630mm；内径Φ200mm
电　　源	DC6V 碱性干电池 LR6 1.5V×4，带欠压提示功能	
测试方式	柔性 CT：输出信号是电流对时间的微分，通过对输出电压信号进行积分，就可以真实 还原输入电流。	
线圈引线长度	标准 2 米	

主机尺寸	宽高厚 75mm×170mm×30mm
质　　量	主机：240g(含电池)；柔性钳：150g；；显示域：44mm×27mm；LCD：128dots×64dots
位置误差	被测导线应尽量处于柔性线圈的中心位置，不要靠近开合口处，开合口处测试误差约 增大一倍或更多
采样速率	2 次/秒
设定时间	1～60 分钟内设定记录间隔时间，0 分钟为不自动存储
记录时间	节电模式下连续工作约 100 小时
线路电压	AC600V 以下线路测试
额定电流	节电模式下 5mA，最大 20mA

RQG 系列大口径三相钳形功率表

锐驰电器

RQG-1200 大口径三相钳形功率表	RQG-2000 大口径三相钳形功率表
测量三相交流电压、漏电流、电流、有功功率、无功功率、视在功率、总功率、电流与电压的相位、相电压之间的相位、频率、电能、相序等	
能判别变压器接线组别、感性、容性电路，读出差动保护各组 CT 之间的相位关系，检查电度表的接线正确与否，检修线路设备等	
数据保持、存储功能，200 组	
RS232 接口，通过系统软件上传存数据到电脑，方便数据读取、保存、打	

技术参数		
电流量程：AC 0.00mA～1200A ； 分辨力 0.01mA		**电流量程：**AC 0.0A～2000A 分辨力 0.1A
功率量程：AC 0.5W～720KW ； 分辨力 0.01W		**功率量程：**AC 0.0KW～1200KW 分辨力 0.1KW
电压测量	AC 0～600V	分辨力 0.01V
频率量程	25Hz～100Hz	分辨力：0.1Hz
相位量程	0.0°～360.0°	分辨力：0.1°
功率因素量	0.3～1.0(容性或者感性)	分辨力：0.001
电能量程	0.0000KWh～72000KWh	分辨力：0.0001KWh
电　　源	4 节碱性干电池 连续使用 12 小时，欠压指示，自动关机	
工作电流	背光灯开启 50mA；背光灯关闭 25mA	
仪表尺寸	长 275mm×宽 145mm×厚 40mm；仪表质量 830g(含电池)；	
钳口尺寸	80mm×80mm(可钳Φ80mm 电缆导线，或 96mm×4mm 扁钢地	
采样速率	约 2 次/秒	
频　　率	50Hz/60Hz 自动识别	
线路电压	AC 600V 以下线路测量	
换　　档	全自动切换	

RYD 系列高压声光验电器

RYD

（一）主要特点及技术指标

1、 声光提示报警；

2、 电压等级：1-110KV；

3、 长度：1-5m（可选）；

4、 电池电量不足时，**辅助风轮**转动报警。

二、RYDS 系列数字式高压声光验电器

本产品是采用现代电子技术、高压工艺技术、机械工装技术而独家研制成功的数字式高压验电器，用于现场需要快速准确确定线路是否带电以及带电电压准确数值的场合，如确定核实线路带电电压数值、绝缘子分布电压、电气化铁路沿线电压检测等情况。提高检修效率，保障运行安全。

功能特点

声光指示、验电准确无误，双重保护设计，操作最安全，系列产品适合各种交流电压等级，数字式高电压显示、清楚、准确、直观。

主要特点及技术指标

1、 验电及测量电压两用；

2、 电压等级：10KV、35KV；

3、 标配美国进口专用高压探头；

4、 标配数字表

5、 铝合金包装箱。

6、 电源： 9V 方块电池一节。

四、RYDS-3300 矿用数字式交直流高压验电器

可以检测 3300V 以下的高压电源是否带电以及电量数，具有体积小、重量轻、使用简单、携带方便等特点。

主要功能特点：

1、 数字显示、验电准确无误。

2、 双重保护设计，操作最安全。

3、 适合 3300V 以下电压等级的交流、直流带电设备的验电需要。

4、 操作极为简单。

5、 数字式高电压显示、清楚、准确、直观。

技术指标：

1、 量程：0～3300V 的交流，直流电压。

2、 电压变比为 1000：1，如数字读数为 1 时，则表示此时的高压电压为 1000V.

3、 当测试交流电压时，将量程拨至交流 V～20 档，当测试直流电压时，将量程拨至直流 V～20 档。

4、 严禁用此设备测试 6KV 以上电压测试，防止损坏设备和人员伤亡事故。

RY 系列验电器工频信号发生器

锐驰电器

高压声光验电器是一种检验高压线路是否带电的专用工具，目前国内市场上的验电器种类繁多，性能参差不齐，或由于各种原因造成验电器失灵，影响正常使用。目前一般检验验电器好坏的验电信号发生器为高频电子升压式信号发生器，由于高频和工频存在很大区别，因此普通验电信号发生器不能完全确定验电器性能的好坏，即使检验时正常，验电器也可能是坏的，不能正常使用。针对上述问题，应众多电力部门的要求，我公司研制了工频验电信号发生器，完全杜绝了验电器检验失灵的问题。

该产品有交流供电式和自身供电式两种类型，交流供电式适用于有市电的场合，经过调压器，升压变压器将工频电升压到验电器启动电压，自身供电式就是发生器本身自带可充电蓄电池，经过工频逆变器将直流变换成工频电，然后经升压器升压至验电器启动电压，用以检验验电器性能好坏。

性能参数

1.10KV 型 输出电压：工频 0-4KV(10KV 启动电压 1.5-4KV）

2.6-35KV 型 输出电压：工频 0-12KV（35KV 启动电压 5.25-14KV）

3.6-110KV 型输出电压：工频 0-35KV（110KV 启动电压 16.5-44KV）

4.6-220KV 型输出电压：工频 0-60KV（220KV 启动电压 33-88KV）

注：一般验电器启动电压控制范围在（0.15-0.3）倍额定电压。

RGQ 系列高空测试钳

（一）概述

高空测试钳我公司为解决电力系统进行高空检测以及避免因爬高操作时带来的危险而开发的新产品。主要用于电力系统厂矿企业的变电检修。进行接触电阻,回路电阻,继电保护 CT 试验,计量外勤互感器等对电气设备进行高空接电试验.

（二）功能特点

1、 直接在地面进行高空测试作业操作，实用性强，使用方便；

2、 采用机械传动的原理，比以前用钢丝绳牵拉的方式更安全可靠；

3、 测试钳口采用多层铜皮焊接而成，较宽厚的钳口设计使其在短时间内通过的电流大，具有接触良好，过载能力强等优点。

（三）技术指标:

1、 测试高度:3m-10m

2、 适用电压等级:6-750KV

3、 试验电流:100A 以上

4、 操作杆耐压:500/750KV

5、 钳口开口:80mm

RJYF-2 无线绝缘子分布电压测试仪

用于测试 35～1000KV 悬式绝缘子或实验室检测悬式绝缘子的分布电压值,能有效地发现绝缘子内部的隐蔽故障，具有体积小、重量轻、使用简单、携带方便等特点，配用的绝缘杆选用兵工企业生产的三球牌高压防潮绝缘杆，具有防潮、耐高温、抗冲击、抗弯、高绝缘等特点。

主要技术参数：

1、电压等级：35～1000KV

2、测量范围：0～40KV

3、内部分压电阻：≥800MΩ

4、测量精度：±1%（读数±2 个字）

5、工作电流：＜15mA（发射装置）

＜5mA（接收装置）

6、最远传输距离：100 米

7、供　　电：发射和接收各有一个 7.4V 可充锂电池

8、充电时间：约一个小时

9、工作时间：充满电持续工作 24 小时以上

10、配用绝缘杆：6 米伸缩绝缘杆

11、仪器铝合金箱尺寸：300mm×240mm×60mm

锐驰电器