首创测试大电流断线自动识别，有掉钳断电保护功能					
采用液晶与数码管双显示测试电流值及测试电阻值					
具有体积小、重量轻、抗干扰能力强、精度高、操作方便、保护功能完善					
技术参数					
测试电源（DC）：					
50A/100A	100A /200A	50/100A /200A	100A/200A /300A	100A/200A /300A/400A /500A	200A/400A /600A
精度：0.5 级					
测量范围：1-20000/2000μΩ					
分辨率：0.1μΩ					
显示方式：大屏幕液晶和数字表双显					
最大输出电压（DC）：5V/10V					
电源：AC220V±20%，50Hz					
测试电流保护时间：0～99S 自由设定					
打印：自带微型打印机					
数据上传接口：RS232					

筑驰电器

软件校准功能：有

五、RKG-XT 高低压开关综合试验系统

RKY-XT 高低压开关综合试验系统

（一）概述：

适用于 0.4KV,10KV 及 35KV 成套系列产品的出厂试验项目.主要面向生产电缆分支箱，环网柜系列，欧式、美式箱式变电站的企业。它能提供各种交,直流电源,方便各种测试项目，各系统通过连接，实现在试验台上综合控制。

试验台特点：

1. 各种继电器及接触器试验
2. 高低压开关柜进行出厂前的各项通电试验
3. 提供各种交、直流电源，方便各种测试项目
4. 自动升降压，过电流保护可数字设定；

5. 击穿后声光报警，并调压器自动返回零位；

6. 数字显示高压耐压测试值及高低压电流；

7. 试验电压及试验时间设定。试验时间到后，自动报警；

8. 零位指示，击穿闪络报警；

9. 调压器电压上下限保护。

实验项目：

1. 回路电阻的测量 0～100A，测量范围 0～20000μΩ；

2. 绝缘电阻的测量 500～2500V，测量范围 0～200GΩ；

3. 耐压试验 0.4KV、10KV 及 35KV；

4. 短时耐受电流能力试验 0～2000A;

5. 各种继电器、接触器测试;

6. 断路器分、合闸时间、速度特性试验;

7. 高低压开关通断试验。

技术指标：

输出电压和电流

1. 三相 AC100V 输出（固定值）一组

2. 三相 AC 0-10A 输出（<100V，可调值）一组

3. 单相 24V、36V、110V、220V 直流固定输出一组

4. 交流操作电压输出 AC 0-400V，220V 时，电流小于 10A 一组

5. 直流操作电压输出 DC 0-260V 一组

6. 直流合闸电源输出 DC 0-250V（300A，短时工作）一组

7. 单相 AC220V 输出（固定值，插座形式）一组

8. 三相 AC380V 输出（固定值，接线柱）一组

六、RKG-XT-M6 型开关磨合试验系统

本系统是专门针对高压断路器的磨合测试而设计，可依据其全型号数据库的技术参数或现场设定的技术参数，同时控制六台断路器的磨合测试。系统界面直观，参数测量精确，具备产品磨合结果档案，使工作效率得到极大提高。在磨合过程中，能给出诸如**分合闸时间等参数的累计平均值和最大偏差值**，为工作人员正确评估断路器可能存在的缺陷奠定基础。本系统克服了以往使用时间继电器进行磨合的控制能力较差，易使分、合闸线圈烧毁的缺点，有效地保护了断路器的完好性，是断路器出厂试验的必备检测设备。

主要功能特点：

1、全参数设置功能。开关型号、出厂编号、开距、磨合次数、分－>合时间、合－>分时间、

合分闸线圈电源选择、储能电机电源选择等等。

2、详细的信息记录与显示。显示设备当前分合闸状态，实时电压、单次和累计操作次数、统计时间等，断电自动保存信息。

3、报警功能。当正在磨合的几台断路器中有一台出现拒分、拒合、误动及辅助开关转换不到位故障时，磨合台可以进行语音报警和光信号报警，同时切断电源，且不影响其它工位正常工作。

4、结果保存与查询。磨合结束后结果保存至到数据库中，方便随时查阅。

主要技术参数

额定输入电压：三相四线　　线电压：380±38V　50Hz

电源输出参数（两套）：

名称	电源输出类型	输入电压	输出电压	输出电流
合闸线圈	交流	220V 交流	0-300V	10A
	直流	220V 交流	0-300V	10A
分闸线圈	交流	220V 交流	0-300V	10A
	直流	220V 交流	0-300V	10A

储能电机	交流	220V 交流	0-300V	10A
	直流	220V 交流	0-300V	10A

分、合持续时间整定范围：3-60 秒。

电源的电压幅值测量误差小于 2%。

合（分）闸时间测量范围：0～999.9ms

速度测量范围：0～15m/s

平均速度测量范围：0～15m/s

测量参数：

合时间累计平均值、合时间最大偏差

合速度累计平均值、合速度最大偏差

分时间累计平均值、分时间最大偏差

分速度累计平均值、分速度最大偏差

注：除以上功能外，用户还可以定制开关重合闸磨合台

七、RKG-XT-T1 开关柜联调试验台

功能特点：

各种继电器及接触器试验

高低压开关柜进行出厂前的各项通电试验

提供各种交、直流电源，方便各种测试项目

技术指标：

输出电压和电流

三相 AC100V 输出（固定值）一组

三相 AC 0-10A 输出（<100V，可调值）一组

单相 24V、36V、110V、220V 直流固定输出一组

交流操作电压输出 AC 0-400V，220V 时，电流小于 10A 一组

直流操作电压输出 DC 0-260V 一组

直流合闸电源输出 DC 0-250V（300A，短时工作）一组

单相 AC220V 输出（固定值，插座形式）一组

三相 AC380V 输出（固定值，接线柱）一组

尺寸：820*740*1160mm

重量：150kg

八、RVC-5/6 真空度测试仪

RVC-5

RVC-6

RVC-5 真空度测试仪	RVC-6 真空度测试仪
我公司基于电离电荷采样技术，采用潘宁放电之“恒定电场、脉冲磁场”原理。产品中有十几条真空灭弧室的测量标准曲线，涵盖国内外绝大多数管型。采用两次采样的方法扣除由于环境因素产生的漏电电流，并且实现了已经漏气的真空灭弧室的判别，真正做到了对于安装整机上的真空灭弧室的准确测量。	

功能特点	
基于电离电荷的采样技术	
高低压管型测试	
漏电电流的处理	
内置国内外几乎所有真空灭弧室的测量曲线	
判别完全漏气的真空灭弧室	
完善的输入保护电路	
内设微型打印机，可随时打印出被测数据	
技术参数	
所测真空泡：电压等级 6KV-35KV 以上	
测量范围：1×10^{-5}～1×10^{-1}Pa	
测量误差：1×10^{-4}～1×10^{-5} 中误差<10%	
测量分辨率：10^{-5}Pa	
测试曲线：35 条	测试曲线：43 条
适合管型：201 种	适合管型：330 种
显示方式：数码显示	显示方式：液晶汉显
判断漏气：可以	
电源：AC220V±10% 50/60HZ	
使用条件：温度：－20℃至 50℃；湿度＜８０％	
外形尺寸：350×320×225mm	

锐驰电器

九、RKY 系列高低压开关测试电源

一、概述

RKY 系列是针对高压开关试验、检修而设计的一种便携式直流电源，可完成开关分闸 30%不动作、65%可靠动作等试验。均可配合各种开关机械特性测试仪使用。是电力、石油、铁路、冶金等行业检修高压开关的必备电源。

二、功能特点

专业设备，内置全隔离直流操作电源;

电源电压、电流均可选择、设定，适合 750KV 及以下电压等级的现场测试。

体积小、重量轻，携带方便。

三、技术参数

输入电压: AC220V±10% 50/60HZ

直流电压输出: 20～250V 可调（电压可以定制量程）

输出电流: 0～15A、20A、25A、30A（可选）

输出电压精度: 1%

自动操作次数设置范围：0～2000 次

自动操作频率设置范围：10～300 秒/次

输出电压形式: 瞬态

操作方式: 单合、单分

十、RMD 系列全自动 SF6 密度继电器校验仪

RMD-5 全自动 SF6 密度继电器校验仪	RMD-6 全自动 SF6 密度继电器校验仪
该仪器是一款智能化全自动 SF_6 密度继电器校验仪器。采用微机技术，能对各种 SF_6 密度继电器进行校验，以及对 SF_6 气体任意环境温度下的压力进行标准自动换算的一种便携式校验仪器，为 SF_6 电气产品的生产、安全运行、预试和维护提供方便	
功能特点	
采用高速单片机为核心的测控系统，自动化程度高、重复性好、可靠性高	采用双 CPU 为核心的测控系统，自动化程度高、重复性好、可靠性高
可以测试**相对**和**绝对**压力两种继电器	
仪器可以自动完成不同的环境温度下与对应 20℃时的压力值这一换算过程。仪器除可对 SF_6 密度继电器校验外，还具有对压力表、密度表进行校验和仪器自校的功能，免除了仪器送检和返厂校验的难题。	
采用进口触摸彩色液晶，人性化界面操作方便简单	

可手动设置温度和自动采集温度两种温度采集方式	
数据存储功能（可存储 50 组数据）并具有掉电数据保护功能，方便以后对测量数据的查询	
可通过 USB 转存数据，通过后台机生成专用测试数据表格	
可对常温压力表和密度表进行校验，并报表式打印测试结果	
管路全部采用进口快速接头，连接方便而且校验过程中不浪费气体	
内部具有时钟功能，也可在线对时钟进行修正	
具有校验功能。仪器长时间使用后可对仪器进行校验修正，以确保仪器的校验精度	
高精度压力传感器和世界先进的磁流体压力控制元件	
配有多种开关过渡接头，操作使用方便	
具有继电器触点带电测试和不带电测试功能，	
可通过 USB 接口将测试数据转存至 U 盘	
	仪器内置气源及进口气体增压器，无需外接气瓶
	具有开放式大气压输入窗口，配合气压计使用，避免了由于各地气压不同而引起的测量误差
	可以测试触点电阻值，确保继电器触点导通功能正常

技术参数	
测量方式：自动测量	
测量类型：绝对压力/相对压力	
显示方式：7 寸触摸真彩液晶显示	
压力测量范围： 0Mpa～0.9Mpa；压力测量精度： 0.2 级	
压力显示分辨率：0.0001 Mpa	
温度测量范围： -10℃～60℃ ；分辨率：0.1℃	温度测量范围： -20℃～60℃ 分辨率：0.1℃
温度测量精度： 0.5 度	
触点电压输入：DC24V 和 DC110V	
温度采集方式：手动和自动	
	触点电阻测量范围：0mΩ～5000mΩ 分辨率：1 mΩ
存储容量：50 组	
通讯接口：USB	
输入方式：触摸	
打印方式：热敏打印表格方式	
工作电源：AC220V±10% 50Hz/内置电池	
仪器使用温度：-10℃～60℃（最佳使用温度 5～50℃ ）	仪器使用温度：-30℃～70℃（最佳使用温度 5～50℃ ）

主机外形尺寸：长 315mm×宽 240mm×高 180mm	主机外形尺寸：长 380mm×宽 280mm×高 220mm
附件箱外形尺寸：长 380mm×宽 250mm×高 150mm	
仪器重量： 3.0Kg	仪器重量： 8.0Kg

锐驰电器