输入电压：AC220（380）V±10%　50Hz±1

输出电压：AC 0-250（430）V

输出高压：0-500kV

输出电流：0-1000mA

输出容量：0-500kVA

计时范围：0-999S

环境温度：－20℃至 50℃

电压精度　≤1%（F.S）

电流精度　≤1%（F.S）

RSC 系列试验变压器控制箱　原

RSC-6

RSC-10

（一）概述

显示电压、电流，自动数字计时，数字式过流保护，安全接地，明显断开点，使用安全可靠。

（二）主要特点

1.性能优越、功能多、体积小；

2.重量轻、使用可靠、外形美观；

3.操作维修方便、满容量。

（三）技术参数

1.容量（μF）：1.5KVA-300KVA

2.调压器控制可以手动或者电动

七、MKMJ 系列特种高压脉冲电容器

8μF /35 KV

主要用于对高压设备的冲击高压试验，耐压高，充放电能力强，体积只有普通冲击电容的一半，重量超轻，便于携带。

2、 技术参数

1）电压（KV）：35；

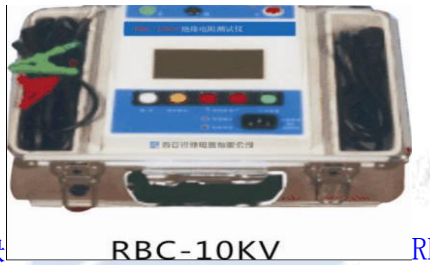
2）容量（μF）：4、8、16

3）绝缘型式：干式特种材料，自愈式

4）外壳：不锈钢

5）重量：10kg

八、RBC 系列智能数字指针双显兆欧表（高压绝缘电阻测试仪）



缺 RBC-10 图

RBC1000 数字指针双显兆欧表	RBC2500 数字指针双显兆欧表	RBC-5 数字指针双显兆欧表	RBC-10 数字指针双显兆欧表
概述			
RBC 系列智能型高压绝缘电阻测试仪采用微机技术为核心，以大规模集成电路和数字电路相结合，配有强大的测量和数据处理软件，可迅速完成绝缘电阻，电压及低电阻的测量。适用手变压器、电机、开关、高压电容器等各种电气设备及绝缘材料的绝缘电阻、吸收比（R60S/R15S）和极化指数（R10min/R1min）。适合电厂、变电站及大型厂矿企业用于各种电器设备的保养、维护和试验、检定。			
功能特点			
严格遵循 IEC61010 安全标准进行设计和生产，符合并过电压标准（CATⅢ600V）和污染等级Ⅱ的安全标准			
设定测试时间 TIME 功能：在指定时间 15 分钟内自动执行测量，仪器可自动保存测试结果，无须人工干预			
交直流两用，配置可充电池和交流适配器			
两种方式同步显示绝缘阻值。模拟指针的采用可容易观察绝缘电阻的变化范围，数字显示的采用可精确得出测量结果			
背光功能便于在阴暗光线下工作			
自动关机功能			
高压提示符和红色警示灯			
内置残留高压放电电路，测试完毕可自动放掉被测设备上的残留高压			
具有防掉电功能，可连续存储 19 次的测量结果			

可自动计算吸收比和极化指数			可自动计算吸收比和极化指数
技术参数			
电压输出：(50V/100V/250/500V/1000V)	电压输出：(500V/1000V/2000/2500V)	电压输出：(500V/1000V/2500V/5000V)	电压输出：(5000V/10000V)
电阻测量范围：50Ω-10GΩ	电阻测量范围：0.5MΩ-100GΩ	电阻测量范围：0.5MΩ-1000GΩ	电阻测量范围：0～1000GΩ
精确度：±（a%+5）			精确度：100 MΩ负载时为额定电压±5%
电压测试范围：DC: ±30～±600V; AC:30～600V(50/60HZ)			
短路电流：≥1mA	短路电流：≤3mA	短路电流：≤3mA	短路电流：≥3mA
工作电源：8 节 AA 型碱性电池（或外置电源适配器）		工作电源：8 节 AA 型高容量充电电池，外置充电适配器(或 8 节 AA 型碱性电池)	
耐压性能：电路与外壳间施加 3KV/50Hz 正弦波交流电压，承受 1 分钟			
绝缘性能：电路与外壳间电压为 1000V DC 时，最大 2000MΩ			
显 示：显示最大读数为9999			
工作条件：-20℃～60℃，最大相对湿度 90％			
外形尺寸：202mm×155mm×94mm		外形尺寸：230mm×190mm×90mm	
重　　量：2kg（含电池）		重　　量：3kg（含电池）	

RBC-5T/10T 绝缘电阻测试仪

RBC-5T 绝缘电阻测试适用于试验室或现场做大容量试品的绝缘测试试验。内含高精度微电流测量系统、数字升压系统。只需要用一条高压线和一条信号线连接试品即可测量。测量自动进行，结果由大屏幕液晶显示，并将结果进行存储。

一、主要特点

1．采用 32 位微控制器控制，全中文操作界面，操作方便。

2．自动计算吸收比和极化指数，自动储存 15 秒、1 分钟、10 分钟的数据便于分析。

3．输出电流大，短路电流≧5mA。抗干扰能力强，能满足超高压变电站现场操作。

4．测试完毕自动放电，并实时监控放电过程。

5．内附可充电电池和充电器，充满电可连续使用 6～12 小时。

6．带有 RS232 串口，具备电脑操作仪器的功能。（选配）

二、主要技术性能

测量范围：0.1M～200GΩ

准确度：±(10%+5 字)

显示方式：数字和模拟指针双显。

温度测量：-45℃～125℃

试验电压范围：0.5Kv ，1KV，2.5KV，5KV

短路电流：≧5mA

测量时间：1 分钟～10 分钟（与测量方式有关）

充电电源：180～270VAC ,50Hz/60Hz±1%（市电或发电机供电）

工作环境：温度-10～40℃，相对湿度 20～80％。

九、RJH-6 绝缘防护用具测试装置

我公司生产的绝缘试验装置是专为试验绝缘靴（手套）的耐压绝缘升级换代的新产品，更有效的解决了以往不规则的解释方法，简化了测试程序，提高了检测速度，减轻了检测强度，更好的保障了检测人员的安全，可靠地鉴别绝缘靴（手套）的泄漏电流，绝缘老化和工频耐压等参数，3 双绝缘靴（手套）可同时检测。它是及高压电源与控制系统一体化，接线和检测简单，布局合理可靠，移动方便，拆装灵活等特点，更是理想的换代产品。

主要技术参数

1、 输出电压：0∽30KV；

2、 输入电压：AC220V　50HZ；

3、 测试数量：每次 3 双（6 只）；

4、 质量：绝缘杆（手套）试验车：20Kg

5、 工频耐压试验台：40Kg；

各种绝缘支架

6-35-66-330 验电器功能检测装置

绝缘绳耐压试验装置

绝缘服试验成套装置

ZJ-50,100，150，200 电极可调支架

ZTY-500 电动升降支架

锐驰电器

十、RSF 系列高压分压器

新

（一）概述

RSF 系列交直流数字分压器是分压式的高压测量装置，主要用于工频交流和直流高压电压的测量，可代替高压静电压电压表，具有使用方便、显示直观、测量精度等优点。

（二）基本参数

1、 测量电压：AC/DC，50KV，100KV，50KV，200KV

2、 精　　度：1%

十五、RLF 系列轻型大电流发生器　原

三相 10000A 大电流温升装置为陕西省电科院定制

（一）概述

升流器是各行各业在电器调试中需要大电流场所的必备设备，应用于发电厂、变配电站、电器制造厂及科研实验等单位。用于负载试验、温升试验加热等，属于短时或断续工作制。它具有体积小，重量轻，性能好，使用维修方便等特点。

（二）功能特点

1、 升流稳定，波形平稳；

2、 升流范围宽；

3、 体积轻巧，结构紧凑。

（三）技术参数

1、 输出电压：220V/380V；

2、 输出电流：0～20000A；

3、 输出容量：1～200KVA；

4、 输出电压：5～10V。

RLF 系列（部分常用产品技术参数）

型号	容量	初级输入		初级输出		阻抗电压	空载电流
		电压	电流	电压	电流		
RLF-500/6	3	220	13.6	6	0～500	10%	4%
RLF-1000/6	5	220	27.2	6	0～1000	10%	4%
RLF-2500/6	15	220	68.2	6	0-2500	5%	4%
RLF-4000/8	32	220	109	8	0-4000	5%	4%