

汇/聚/人/才 共/赢/未/来



环网柜
变压器检测设备
高压断路器全套检测设备
高低压成套电气全套检测设备

Shanghai Huiju Automation Equipment Co., Ltd.
上海申汇聚自动化设备有限公司

地址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区天骄路336号3幢218室

Add: Room 218, 3rd Building, 336 Tianjiao Rd, PuDong New District (Free Trade Zone), Shanghai, China.

电话 / Tel: +86 176 2370 1161

传真 / Fax: +86 577 5577 1610

网址 / Web: www.viiju.com

邮箱 / E-mail: info@viiju.com

浙江汇聚自动化设备有限公司

地址：浙江省乐清市经济开发区纬十一路298号

Add: No.298, 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing City, Zhejiang, China.



汇聚自动化
HUIJU AUTOMATION



服务智能制造，
专注工业非标自动化.....

Service **intelligent**
manufacturing, Focusing on industrial
non-standard automation.....

浙江汇聚自动化设备有限公司坐落在享有“中国低压电器之都”美誉的浙江省乐清市，公司自2014年创建以来秉承“做正、做实，做专、做精，做强”的经营原则，以质量为根本、以创新为灵魂、以客户为尊荣。充分发挥公司拥有的专业技术、专业管理和完善工艺装备的优势，以“精雕细琢，用心服务”的工匠精神，已为全球 100 多家客户提供优质产品及整体解决方案，公司专注于低压电器行业的：自动化焊接设备、小型断路器自动化装配检测生产线、塑壳断路器自动化装配检测生产线、交流接触器自动化装配检测生产线、漏电断路器自动化装配检测生产线。

8年来技术沉淀与创新，汇聚自动化与天正集团、罗格朗集团、环宇集团、正泰集团、上海良信、上海永继、宏秀电气、合兴集团、安德利集团、公牛集团、环宇集团、常安集团、三信国际等取得合作与配套。

群雄逐鹿、抢占机遇、挑战未来，前进的道路上汇聚人充满了坚定的信心和必胜的信念。为中国智造，奋力担当。



追求精益求精 缔造卓越品质

A professional technical team
专业的技术团队

High quality supply chain
优质供应链

High precision production process
高精密生产工艺

Fast after-sales service
快速的售后服务



KYN28 检测设备系列

KYN28 Testing Equipment Series

工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：

输入电压：AC 220V
 低压输出：AC 0-250 (430) V
 压 电 流：0-10A
 输出容量：5 kVA (可按客户要求定制)
 高压电压：0-50kV (可按客户要求定制)
 高压电流：0-100mA (可按客户要求定制)
 计时范围：0-9999S
 环境温度：- 20℃至50℃
 电压精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字 (F.S)
 电流精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字 (F.S)

二次回路耐压测试仪



主要技术参数：

输出电压：AC 0~5kV
 切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
 定时设定：1~99s 任意设定
 手动控制时间：~

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：

测量范围：0—1999.9 $\mu\Omega$
 分辨率：0.1 $\mu\Omega$
 测量电流直流 $\geq 100A$

KYN28 检测设备系列

KYN28 Testing Equipment Series



机械特性测试仪（自带分合闸电源，带传感器可测分合闸速度）：



主要技术参数：

时间通道：12路

较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms

速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s

行程油开关和SF6开关：800mm，分辨率：1mm

真空开关：较大可测行程50mm，分辨率：0.1mm

机内电源

电压调节范围：DC20 ~ 250V

电压调节分辨率：1V

电压调节方式：数字调节

较大输出电流：20A

绝缘电阻测试仪 (2500V)



主要技术参数：

测试电压：250~2500V

量 程 : 500 GΩ

伏安特性综合测试仪



主要技术参数：

大电流输出：0 ~ 600A

CT变比测量： $\leq 3000\text{A}/1\text{A}(15000\text{A}/5\text{A})$

PT变比测量： $\leq 500\text{KV}$

KYN28 检测设备系列

KYN28 Testing Equipment Series



镀银层厚度检测仪



主要技术参数：（镍、化学镍/FE(11)等,其它镀层可定制）

合金镀层测量：PD-SN、CU-ZN、ZN-N1、NI-P等。

多层镀测量：陶瓷塑料、铁、铝、铜基体上镀多层。

有效测量厚度范围：0.03~300微米

单层测量品种：镍(0);铬(1);铜(2);锌(3);镉(4);锡(5);

铅(6);银(7);金(8);铜/ZN(9)仪铬/(10);
: 80% 每瓶精度: ±20%

测量准确度： $\pm 8\%$
由解由溶精度： ± 0

三位小数精度1/100

测量面直径: $\Phi 3.0\text{BMM}$ $\Phi 2.5\text{MM}$ $\Phi 1.7\text{M}$

供电电源：AC 220 $\pm$ 10%V; 0.7A; 50HZ/60HZ $\pm$ 0

主机重量：5KG 外型尺寸:350x260x160M(长x宽X高)

环网柜/环网箱检测设备系列

Ring main unit / ring main unit detection equipment series



工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：
输入电压：AC 220V
低压输出：AC 0-250 (430) V
压 电 流：0-10A
输出容量：5 kVA (可按客户要求定制)
高压电压：0-50kV (可按客户要求定制)
高压电流：0-100mA (可按客户要求定制)
计时范围：0-9999S
环境温度：- 20℃至50℃
电压精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字 (F.S)
电流精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字 (F.S)

二次回路耐压测试仪



主要技术参数：
输出电压：AC 0~5kV
切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
定时设定：1~99s 任意设定
手动控制时间：~

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：
测量范围：0—1999.9 $\mu\Omega$
分辨率：0.1 $\mu\Omega$
测量电流直流 $\geq 100A$

环网柜/环网箱检测设备系列

Ring main unit / ring main unit detection equipment series



机械特性测试仪 (自带分合闸电源 , 带传感器可测分合闸速度) :



主要技术参数：
时间通道：12路
较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms
速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s
行程油开关和SF6开关：800mm, 分辨率：1mm
真空开关：较大可测行程50mm, 分辨率：0.1mm
机内电源
电压调节范围：DC20 ~ 250V
电压调节分辨率：1V
电压调节方式：数字调节
较大输出电流：20A

绝缘电阻测试仪 (2500V)



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 G Ω

伏安特性综合测试仪



主要技术参数：
大电流输出：0 ~ 600A
CT变比测量： $\leq 3000A/1A(15000A/5A)$
PT变比测量： $\leq 500KV$

环网柜/环网箱检测设备系列

Ring main unit / ring main unit detection equipment series



SF6气体检漏仪 (SF6断路器适用)



主要技术参数：
电源：3V直流，两节C号碱性电池
最高灵敏度：按 SAEJ1627
检定准则：用于R12、R22及R134a的保证值为14克/年
灵敏度：用于SF6及所有经卤素为基的制冷剂<3克/年
使用温度：0-52℃
电池寿命：正常使用约30小时 负荷周期：连续无限制
响应时间：瞬时 复位时间：1秒
预热时间：约2秒 装置重量：560克
装置尺寸：22.9Cmx6.5Cmx6.5Cm
探头定长：35.5Cm

微水检测仪 (SF6断路器适用)



主要技术参数：
测量范围：-60℃~+20℃
测量精度：+2℃ (-60℃~+20℃)
测量时间：<3分钟(+20℃)
电源：AC 220V，内置充电电池
重量：3公斤

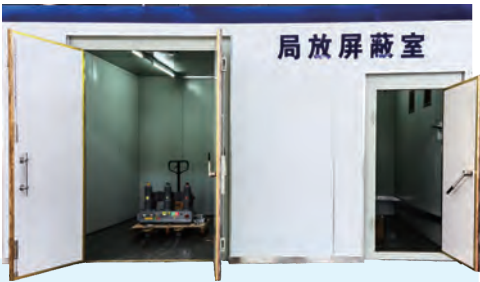
局部放电测试仪 (SF6断路器适用)



设备容量:15KVA
输入电压: AC220V



输出容量:30KVA/150KV
频率: 50Hz



尺寸：长6米*宽4米*高3米

高压柜/箱变检测设备系列

High voltage cabinet / box transformer detection equipment series



工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：
输入电压：AC 220V
低压输出：AC 0-250 (430) V
低压电流：0-10A
输出容量：5 kVA(可按客户要求定制)
高压电压：0-50kV(可按客户要求定制)
高压电流：0-100mA(可按客户要求定制)
计时范围：0-9999S
环境温度：-20℃至50℃
电压精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)
电流精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)

二次回路耐压测试仪



主要技术参数：
输出电压：AC 0~5kV
切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
定时设定：1~99s 任意设定
手动控制时间:~

接地电阻测试仪



主要技术参数：
测量范围：1~200mΩ(25A) 200~600mΩ(10A)
测试时间：1~99s(任意设定)±5%和手动
测试电流：AC 5~30A ±5%
测试电压：AC <10V
报警电阻值：1~200mΩ(25A) (连续可调) ±5%、
200~600mΩ(10A) (连续可调) ±5%
过流报警、开路报警

高压柜/箱变检测设备系列

High voltage cabinet / box transformer detection equipment series



机械特性测试仪（自带分合闸电源，带传感器可测分合闸速度）：



主要技术参数：
时间通道：12路
较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms
速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s
行程油开关和SF6开关：800mm，分辨率：1mm
真空开关：较大可测行程50mm，分辨率：0.1mm
机内电源
电压调节范围：DC20 ~ 250V
电压调节分辨率：1V
电压调节方式：数字调节
较大输出电流：20A

绝缘电阻测试仪（2500V）



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 GΩ

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：
测量范围：0—1999.9μΩ
分辨率：0.1μΩ
测量电流直流≥100A

变压器检测设备系列

Transformer detection equipment series



试验变压器（外施耐压试验）



主要技术参数：
设备容量：10KVA
低压电压：200V
低压电流：50A
高压电压：50/70KV
高压电流：200mA

油耐压测试仪 [绝缘液（油）试验，油浸式变压器适用]



主要技术参数：
1、测量范围：0~80kV最大范围测量;
2、供电交流电源：单相220V，50Hz;
3、升压速度：2kV/S±5%;
4、电极形式：平板;
5、电压畸变：<5%;
6、显示精度：±1.5%;
7、电极间隙：小平板:1.25mm，余均为2.5mm;
8、环境条件：温度-10~40℃，湿度不大于75%
9、体积：400x300x300mm3;
10、重量：约25kg。

直流电阻测试仪（绕组电阻测量）



主要技术参数：
输出电流：0-20A
电阻量程：0.2mΩ-20KΩ 注:超出以上量程请用自动测试功能。

20A	0.2mΩ-1Ω	1A	10mΩ-20Ω
10A	1mΩ-2Ω	0.2A	50mΩ-40Ω
5A	1mΩ-4Ω	20mA	20Ω-4KΩ

测试精度：0.2%
分辨率：0.1μΩ
显示：65K真彩液晶，中文菜单提示，操作方便
数据存储：大容量存储功能，可存储2000条测试记录
工作电源：AC220V±10%
工作温度：-10℃~40℃

变压器检测设备系列

Transformer detection equipment series



绝缘电阻测试仪 (2500V)



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 GΩ

变压器检测设备系列

Transformer detection equipment series



功率分析仪 (或电压表、电流表及功率表, 空载试验和负载试验)



主要技术参数：
输入特性：电压测量范围0~750V 宽量程。
电流测量范围0~5~100A 可切换量程
准确度：电压±0.1% 电流±0.1%量程
功率±0.1%(CosΦ>0.1), ±0.2%(0.05<CosΦ<0.1)
工作温度：-10℃~+40℃
工作电源：交流 160V~265V
绝缘：电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻>100MΩ
工作电源输入端对外壳之间承受工频 2KV(有效值), 历时1分钟实验
体积：32cmx24cmx13cm 重量：3Kg

变比测试仪 (电压比测量和联结组标号检定)



主要技术参数：
工作温度-10℃~40℃
工作湿度≤80%RH
充电电源AC220V+10%, 50/60HZ±1HZ
装置主要技术参数及功能：
显示位数：5位
输出电压：AC160V / AC10V
量 程：0.9-10000 / ≤200
准 确 度：0.9-3000 / ±0.2%
 >3000 / ±0.5%

中频发电机组或变频电源 (感应耐压试验和局部放电测量)



主要技术参数：
额定功率：60KVA
输出电压：200V
输入电压：380A
转 速：1460r/min
输入功率：50Hz
输出功率：150Hz
励磁电压：110V
励磁电流：50A
输出电流：22A

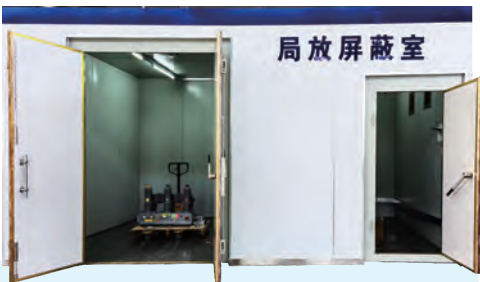
局部放电测试仪 (SF6断路器适用)



设备容量:15KVA
输入电压: AC220V



输出容量:30KVA/150KV
频 率: 50Hz



尺寸：长6米*宽4米*高3米

调压器 (空载试验和负载试验电源)



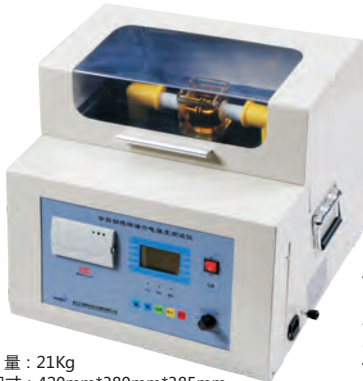
主要技术参数：
额定容量：200KVA
输出电压：0-650V
输入电压：380A
相 数：3
频 率：50/60Hz
输出功率：150Hz
冷却方式：ONAN
输出电流：170A
总 重 量：1250kg

变压器检测设备系列

Transformer detection equipment series



油介损测试仪 [绝缘液（油）试验，油浸式变压器适用]



总重量：21Kg
外型尺寸：420mm*380mm*385mm

使用条件
1.环境温度0~40℃
2.相对湿度<80%
3.工作电源AC 220V(1±10%)
4.电源频率50 Hz(1 ± 10%)
5.功率消耗<200 W

主要技术参数：
测量范围：电容5pF~200pF
 相对电容率1.000~30.000
 介质损耗因数0.00001~100
 直流电阻率2.5 MQm~20 Tqm
测量精度：电容±(1%读数+0.5pF)
 相对电容率±1%读数
 介质损耗因数±(1%读数+0.0001)
 直流电阻率±10%读数
分辨率：电容0.01pF
 相对电容率0.001
 介质损耗因数0.00001
测温范围：0~125℃
温度测量误差：±0.5℃
交流实验电压：0~2200V连续可调，频率：50Hz
直流试验电压：0~500V连续可调
功 耗：100W功

标准分压器（外施耐压试验）



主要技术参数：
1.分压器分压比：1000:1
2.绝缘介质：美国杜邦干式介质材料
3.交流测量方式：真有效值测量
4.环境条件：温度:0~40℃ 湿度:<85%RH

电压等级	精度	量 程	阻抗(mΩ)	信号线长度	外形尺寸mm	质量kg
AC:50kV	AC:1.0%	Low:0-20ky	600	3m	180*180*620	6
DC:50kV	DC:0.5%	High:0-50kV				
AC:100kV	AC:1.0%	Low:0-20k	1200	3m	180*180*900	8
DC:100kV	DC:0.5%	High:0-100kV				
AC:150kV	AC:1.0%	Low:0-20kV	1800	4m	250*250*1100	15
DC:150kV	DC:0.5%	High:0-150kV				
AC:200kV	AC:1.0%	Low:0-20kV	2400	4m	250*250*1330	17
DC:200kV	DC:0.5%	High:0-200kV				
AC:300kV	AC:1.5%	Low:0-20kV	3600	5m	250*250*1900	22
DC:300kV	DC:1.0%	High:0-300kV				

压力表（油箱压力密封试验，油浸式变压器适用）



主要技术参数：
使用环境：-4~70℃
相对湿度：85%以内
安装形式：径向
精度等级：1.6级
表盘直径：150毫米
螺纹规格：M20*1.5
测量范围：-1~1Mpa

JP柜检测设备系列

JP cabinet detection equipment series



绝缘电阻测试仪



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 GΩ

微电阻测试设备（接地电阻测试仪）



主要技术参数：
测量范围：1~200mΩ(25A) 200~600mΩ(10A)
测试时间：1~99s(任意设定)±5%和手动
测试电流：AC 5~30A ±5%
测试电压：AC <10V
报警电阻值：1~200mΩ(25A) (连续可调) ±5%、
200~600mΩ(10A) (连续可调) ±5%
过流报警、开路报警

通电试验台



主要技术参数：
输出电流：0~10A
容 量：6KVA
输出电压：AC500V/DC220V
输入电压：AC380V

JP柜检测设备系列

JP cabinet detection equipment series



工频耐压测试仪



主要技术参数：
输出电压：AC 0~5kV
切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
定时设定：1~99s 任意设定
手动控制时间：~

冲击耐压测试仪



主要技术参数：
额定电压：220V
输出电压：1KV-4.99KV
频率：50Hz
输出电压：5KV-19.99KV

漏电保护器测试仪（参加资格预审必备）



主要技术参数：
提供剩余电流：a.可调剩余(微调也能小范围调整)2-20mA、20 100mA二档；
b.不可调剩余电流：150mA、200mA、250mA、375 mA、500mA共五档；
3.2提供的试品电压：50V、220V、85V、380V、500V五档
(50V、85V、380V,500V为短时工作制。)
3.3测量显示三位半发光晶体数码管。
3.4测量分辨率：a.剩余电流:0.01 mA； b.动作时间:1ms。
3.5测量量程：a.剩余电流:20mA、100mA 150mA 200mA 250mA、
375 mA、500mA b.动作时间:2s(超过可用循环读数累计)。
3.6测量精度a.剩余电流:±1%；b.动作时间:±0.2%，读+2ms和±1字。
3.7仪器电源：AC220V±10%，最大功耗:50VA。
3.8外型尺寸：410x255x200(长x宽x高)不包括机脚和手把。

电表箱测设备系列

Electric meter box testing equipment series



绝缘电阻测试仪



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 GΩ

微电阻测试设备（接地电阻测试仪）



主要技术参数：
测量范围：1~200mΩ(25A) 200~600mΩ(10A)
测试时间：1~99s(任意设定)±5%和手动
测试电流：AC 5~30A ±5%
测试电压：AC <10V
报警电阻值：1~200mΩ(25A) (连续可调) ±5%、
200~600mΩ(10A) (连续可调) ±5%
过流报警、开路报警

通电试验台



主要技术参数：
输出电流：0~10A
容 量：6KVA
输出电压：AC500V/DC220V
输入电压：AC380V

电表箱测设备系列

Electric meter box testing equipment series



工频耐压测试仪



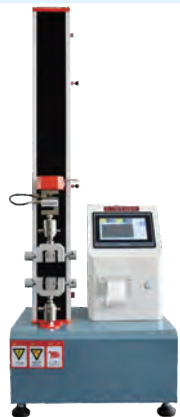
- 主要技术参数：
- 输出电压：AC 0~5kV
 - 切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
 - 定时设定：1~99s 任意设定
 - 手动控制时间：~

冲击试验机（冲击强度的相关试验设备，非金属计量箱适用）



- 主要技术参数：
- 冲击速度：3.5m/s；
 - 摆锤能量：(5.5D)2.75J、5.5J
 - 摆锤扬角：150°
 - 冲击刀刃至钳口上平面距离：335mm
 - 冲击刀刃至钳口上平面距离：22mm
 - 刀刃圆角半径：R=0.8±0.2mm
 - 电源电压：AC220V+10% 50HZ

万能试验机（冲击强度的相关试验设备，非金属计量箱适用）



- 主要技术参数：
- 最大试验力：50N-5000N内任选
 - 试验力分辨率：1/300000
 - 试验力测量范围：2%-100%FS
 - 横梁位移精度：高于0.1mm
 - 试验力精度：优于示值的0.5%
 - 变形测量精度：±1%
 - 试验速度范围：0.1-500mm/min
 - 速度控制精度：±1%
 - 有效试验空间：800
 - 整机电源：单相220V，±10%，50Hz
 - 主机尺寸：400×580×1400mm
 - 重量：100kg

电表箱测设备系列

Electric meter box testing equipment series



灼热丝阻燃试验设备（非金属计量箱适用）



- 主要技术参数：
- 1、内箱容积：0.5M3，深x宽x高：60x 95x 90cm；
 - 2、尺寸：深x宽x高：61x120x 105cm；
 - 3、灼热丝：用镍/铬丝制成直径4.0mm的环；
 - 4、测温装置：0.5mm铠装细丝热电偶，能耐1050℃的高温
 - 5、加热电流：温度为960℃时电流在120~150A之间；
 - 6、对试验施加的力：0.8~1.2N，并限制压入深度至少为7mm；

电缆分支箱测设备系列

Cable branch box testing equipment series



绝缘电阻测试仪



主要技术参数：
 测试电压：250~2500V
 量 程：500 GΩ

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：
 测量范围：0—1999.9μΩ
 分辨率：0.1μΩ
 测量电流直流≥100A

通电试验台（资格预审必备）



主要技术参数：
 输出电流：0~10A
 容 量：6KVA
 输出电压：AC500V/DC220V
 输入电压：AC380V

电缆分支箱测设备系列

Cable branch box testing equipment series



二次工频耐压测试仪



主要技术参数：
 输出电压：AC 0~5kV
 切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
 定时设定：1~99s 任意设定
 手动控制时间：~

工频耐压试验装置（50kV/5KVA）



主要技术参数：
 输入电压：AC 220V
 低压输出：AC 0-250（430）V
 低压电流：0-10A
 输出容量：5 kVA(可按客户要求定制)
 高压电压：0-50kV(可按客户要求定制)
 高压电流：0-100mA(可按客户要求定制)
 计时范围：0-9999S
 环境温度：- 20℃至50℃
 电压精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)
 电流精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)

机械特性测试仪（自带分合闸电源，带传感器可测分合闸速度）：



主要技术参数：
 时间通道：12路
 较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms
 速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s
 行程油开关和SF6开关：800mm，分辨率：1mm
 真空开关：较大可测行程50mm，分辨率：0.1mm
 机内电源
 电压调节范围：DC20~250V
 电压调节分辨率：1V
 电压调节方式：数字调节
 较大输出电流：20A

低压开关柜测试设备系列

Low voltage switchgear testing equipment series



绝缘电阻测试仪



主要技术参数：
 测试电压：250~2500V
 量 程：500 GΩ

低压开关柜测试设备系列

Low voltage switchgear testing equipment series



二次工频耐压测试仪



主要技术参数：
 输出电压：AC 0~5kV
 切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
 定时设定：1~99s 任意设定
 手动控制时间：~

微电阻测试设备（接地电阻测试仪）



主要技术参数：
 测量范围：1~200mΩ(25A) 200~600mΩ(10A)
 测试时间：1~99s(任意设定)±5%和手动
 测试电流：AC 5~30A ±5%
 测试电压：AC <10V
 报警电阻值：1~200mΩ(25A) (连续可调) ±5%、
 200~600mΩ(10A) (连续可调) ±5%
 过流报警、开路报警

通电试验台（资格预审必备）



主要技术参数：
 输出电流：0~10A
 容 量：6KVA
 输出电压：AC500V/DC220V
 输入电压：AC380V

断路器测设备系列

Circuit breaker testing equipment series



工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：
输入电压：AC 220V
低压输出：AC 0-250 (430) V
低压电流：0-10A
输出容量：5 kVA(可按客户要求定制)
高压电压：0-50kV(可按客户要求定制)
高压电流：0-100mA(可按客户要求定制)
计时范围：0-9999S
环境温度：- 20℃至50℃
电压精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字(F.S)
电流精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字(F.S)

二次回路耐压测试仪



主要技术参数：
输出电压：AC 0~5kV
切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
定时设定：1~99s 任意设定
手动控制时间：~

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：
测量范围：0—1999.9 $\mu\Omega$
分辨率：0.1 $\mu\Omega$
测量电流直流 ≥ 100 A

断路器测设备系列

Circuit breaker testing equipment series



机械特性测试仪 (自带分合闸电源 , 带传感器可测分合闸速度) :



主要技术参数：
时间通道：12路
较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms
速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s
行程油开关和SF6开关：800mm, 分辨率：1mm
真空开关：较大可测行程50mm, 分辨率：0.1mm
机内电源
电压调节范围：DC20 ~ 250V
电压调节分辨率：1V
电压调节方式：数字调节
较大输出电流：20A

绝缘电阻测试仪 (2500V)



主要技术参数：
测试电压：250~2500V
量 程：500 G Ω

伏安特性综合测试仪



主要技术参数：
大电流输出：0 ~ 600A
CT变比测量： ≤ 3000 A/1A(15000A/5A)
PT变比测量： ≤ 500 KV

断路器测设备系列

Circuit breaker testing equipment series



SF6气体检漏仪 (SF6断路器适用)



主要技术参数：

电源：3V直流，两节C号碱性电池
最高灵敏度：按 SAEJ1627
检定准则：用于R12、R22及R134a的保证值为14克/年
灵敏度：用于SF6及所有经卤素为基的制冷剂<3克/年
使用温度：0-52℃
电池寿命：正常使用约30小时 负荷周期：连续无限制
响应时间：瞬时 复位时间：1秒
预热时间：约2秒 装置重量：560克
装置尺寸：22.9Cmx6.5Cmx6.5Cm
探头定长：35.5Cm

微水检测仪 (SF6断路器适用)



主要技术参数：

测量范围：-60℃~+20℃
测量精度：+2℃ (-60℃~+20℃)
测量时间：<3分钟(+20℃)
电源：AC 220V，内置充电电池
重量：3公斤

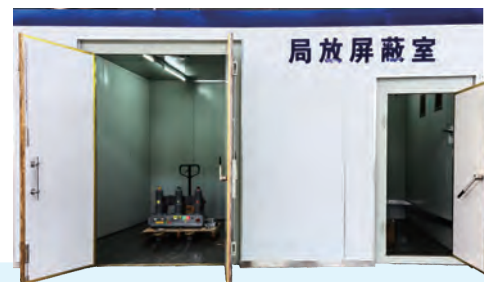
局部放电测试仪 (SF6断路器适用)



设备容量:15KVA
输入电压: AC220V



输出容量:30KVA/150KV
频率: 50Hz



尺寸：长6米*宽4米*高3米

熔断器测设备系列

Series of fuse testing equipment



工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：

输入电压：AC 220V
低压输出：AC 0-250 (430) V
低压电流：0-10A
输出容量：5 kVA(可按客户要求定制)
高压电压：0-50kV(可按客户要求定制)
高压电流：0-100mA(可按客户要求定制)
计时范围：0-9999S
环境温度：-20℃至50℃
电压精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)
电流精度 ≤1.5% ±1个字(F.S)

熔断件静拉力试验设备



主要技术参数：

最大度验力：50KN

触头接触性能检验设备 (塞尺)



主要技术参数：

规格：100mmX10片
0.05mm 0.06mm
0.07mm 0.08mm
0.09mm 0.10mm
0.20mm 0.30mm
0.40mm 0.50mm

隔离开关测设备系列

Isolation switch testing equipment series



工频耐压试验装置 (50kV/5KVA)



主要技术参数：

输入电压：AC 220V
低压输出：AC 0-250 (430) V
低压电流：0-10A
输出容量：5 kVA(可按客户要求定制)
高压电压：0-50kV(可按客户要求定制)
高压电流：0-100mA(可按客户要求定制)
计时范围：0-9999S
环境温度：-20℃至50℃
电压精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字(F.S)
电流精度 $\leq 1.5\% \pm 1$ 个字(F.S)

二次回路耐压测试仪



主要技术参数：

输出电压：AC 0~5kV
切断电流：AC 0~2mA/20mA/100mA任意设定
定时设定：1~99s 任意设定
手动控制时间：~

回路电阻测试仪100A



主要技术参数：

测量范围：0—1999.9 $\mu\Omega$
分辨率：0.1 $\mu\Omega$
测量电流直流 $\geq 100A$

隔离开关测设备系列

Isolation switch testing equipment series



机械特性测试仪 (自带分合闸电源, 带传感器可测分合闸速度)



主要技术参数：

时间通道：12路
较大可测时间：4000ms + 6000 ms 分辨率：0.1ms
速度通道较大可测速率：20.0m/s 分辨率：0.01m/s
行程油开关和SF6开关：800mm, 分辨率：1mm
真空开关：较大可测行程50mm, 分辨率：0.1mm
机内电源
电压调节范围：DC20 ~ 250V
电压调节分辨率：1V
电压调节方式：数字调节
较大输出电流：20A

操作支柱扭矩测量装置



主要技术参数：

规格：20-100N.m

镀层厚度测量仪



主要技术参数：

测量范围：0.75~300mm
分辨率：0.01mm
频率：5MHZ
最小管径： $\phi 20 \times 3$ mm
测量精度： ± 0.05 mm
声速范围：1000~9999m/s
测量速度：4次/秒
主机仪器：132x82x33mm
允许接触温度：-10~40℃

隔离开关测设备系列

Isolation switch testing equipment series



触指压力测量装置



- 主要技术参数：
- 1、工作环境：-10~40℃，≤80%RH
 - 2、大气压力：86~106kpa
 - 3、电源电压：机内锂电池:<20 W(优选)AC220V±10%50Hz±10%
 - 4、测量范围：≤1000 N 误差:≤1%读数±1
 - 5、测量直径(触指开距)：.5mm~90mm大于90mm(可定制)
 - 6、内置锂电池，电源工作时间：>6小时(可定制)
 - 7、充电方式：专用充电器接面板锂电池充电接口充电;
 - 8、传感器信号线长度：10m
 - 9、绝缘电阻：>2MQ
 - 10、介电强度：电源对机壳工频1.5KV耐压1分钟，无闪络与飞弧。

	张力测量(N)	充电时间	工作时间
范围	0~200N	最短8小时	最短8小时
精度	1.0 %	最大 12 小时	最大 24 小时

支柱瓷绝缘子探伤装置（适用于瓷绝缘的隔离开关）



- 主要技术参数：
- 1、磁化电流:AC:0-2000A 连续可调，
 - 2、重复使用率:≥25%;
 - 3、自动退磁电流:AC 2000-0A连续可调,
 - 4、退磁时间:≤5S;
 - 5、输出电缆:2x90mm2x2.5M铜芯软电缆;
 - 6、电源:220V 50HZ+5% 50A;
 - 7、外型尺寸:430(长)x220(宽)x300(高)mm;
 - 8、重量:约30Kg.

