



致力于电子测试、维护领域!

电气安规测试仪器 产品简介



青岛海思伟创电子科技有限公司

About us

公司简介

青岛海思伟创电子科技有限公司

位于联东U谷·青岛高新企业港，是致力于电气安全检测的国家高新技术企业。

公司专注于电气安全性能测试领域，研发、生产全品类的电气安全性能测试仪器仪表，提供电子制造业、航天航空、科研、军工、生产、医疗、电力、电机、家电、通信、教学、新能源等各个行业的测试解决方案。

产品涵盖的主要测试领域有：医疗器械安规测试、新能源行业安规测试、电网储能行业综合测试、电动汽车安全性能测试、光伏组件安规测试、灯具照明综合测试、元器件安规测试、超高压安规测试、多路串行/并行同步安规测试、精密安规分析测试、信息化安规改造解决方案等。





自主研发



专利技术



高速主频



超高精度



有源负载适用

DEC

旗舰型安规分析仪系列

DEC系列精密型分析仪



DEC3000

精密综合安规分析仪

■ 3U、全宽



产品特点



电子拓扑



正负压输出



交直流输出



一站式完成



绝缘电阻



接地电阻



泄漏电流



并行测试



功率测试



直接接地



电弧侦测



开路侦测



启动电流



漏电保护



运行测试

- 支持输出电压0.1V的分辨率
- 支持测试电流0.01nA的分辨率
- 支持有源、容性负载的绝缘电阻测试
- 支持正负压输出测试
- 支持交直接地电阻测试
- 支持患者漏电流、患者辅助电流、对地漏电流、接触电流测试
- 支持直流8000V、接地64A 的测试量程
- 支持100mA泄漏电流测试
- 内置Linux模块，数据存储、筛选、报表导出

*系列化分型详见功能选型表（P1-P6）

应用领域



充电器



适配器



元器件



3C



小家电



家电产线



电池



电容



电动工具



压缩机



新能源



研发



实验室



机构



高校



航空



军工

DEC3001 交直流耐压绝缘测试仪简介

DEC3001 仪器外观



仪器前面板



仪器后面板

产品特点

- 根据 GB/IEC/UL 等相关法规中对电气安规测试的具体条文而设计，依托团队多年的行业经验，简洁实用。
- 内置符合 IEC60601/GB9706.1 标准要求速升+缓升测试功能；
- 交流耐压量程 5.000kV/100.0mA，输出容量 500VA；
- 支持正负直流耐压输出，最大测试电压+8000V/20.00mA，负压-1000V/20mA；

- 绝缘电阻测量范围 0.100MΩ~200.0GΩ（DC -50V~-1000V/DC +50V~+8000V）
- 内置 100 测试组，每组支持 50 步；
- 开短路侦测功能：支持 OSC 交流输出侦测以及直流充电下限侦测两种模式；
- 电弧侦测功能：内置基于波形识别的电弧侦测功能，国际唯一，抗干扰效果好，准确度高
- 用户权限设置：内置密码功能区分不同等级用户
- 外配接口：标配 LAN、RS232、USB 等接口，选配 GPIB、RS485 等接口；
- 防触电保护功能：内置漏电保护功能，响应速度 μs 级别；
- 快速测试：测试步间延时<50ms
- 信息化功能:支持条码扫描枪、U 盘存储等外设；

参数规格

交流耐压测试	
额定输出容量	500VA
电压输出上限	5000V
电压输出下限	50V
电流测量上限	100mA
交流电压输出	范围：（ 50 ~ 5000 ） V ，分辨力：1V，误差：±（ 1%×设定值+5V ）
交流电压测量	范围：（ 0.050 ~ 5.000 ） kV，分辨力：0.001kV，误差：±(1%×读数值+5 个字)
电流测量精准度	范围：0.010~3.500，3.00~Imax，分辨力 0.001/0.01mA，误差 ±（ 1%×读数值+5 个字 ）
输出频率	50Hz / 60Hz，精度：±0.1Hz
输出调整度	±（ 1%×设定值+5V ），空载到满载
波形失真度	正弦波，< 2%（ 阻性负载 ）
缓升与缓降时间	范围：0，（ 0.1~999.9 ） s，分辨力：0.1s，
测试时间	范围：0，（ 0.5 ~999.9 ） s，分辨力：0.1s，误差：±（ 1% ×设定值+1 个字 ）
电弧侦测	1~9 (9 最灵敏)，0 表示关电弧功能
电流补偿	0.000~10.00mA，总电流+补偿电流< 100mA，自动

直流耐压测试		
电压输出上限	8000V	
电压输出下限	50V	
电流测量上限	20mA	
直流电压输出	范围：（ -1000 ~ -50 ）（ 50 ~ 8000 ）VDC 分辨率：1V，误差：±（ 1%×设定值+5V ）	
直流电压测量	范围：（ -1.000 ~ -0.050 ）（ 0.050 ~ 8.000 ）kV DC，分辨率：1V，误差：±(1%×读数值+5 个字)	
输出纹波	<2%（ 8kV/1mA 阻性负载 ）	
输出调整度	±（ 1%×设定值+2V ），空载到满载	
直流电流测量	范围：0.0~350.0/300~3500μA/3.00~ 20.00mA，分辨力：0.1/1μA/0.01mA，误差：±（1%×读数值+5 个字）	
缓升时间	范围：0，（ 0.4 ~999.9 ）s，0 为关，	
测试时间	范围：0，（ 0.5~999.9 ）s，0 为无限长，分辨力：0.1s，误差：± 1% ×设定值+1 个字	
缓降时间	范围：0，（ 1.0 ~999.9 ）s，0 为关，	
电弧侦测	1~9 (9 最灵敏)，0 表示关电弧功能	
电流补偿	（ 0 ~200.0 ）μA，自动	
放电时间	≤200ms	
最大容性负载	1uF < 1kV，0.75uF < 2kV，0.5uF < 3kV，0.08uF < 4kV，0.04uF < 5kV	
绝缘电阻测试		
电阻电压上限	8000V	
电阻电压下限	50V	
电阻测量上限	200GΩ	
直流电压输出	范围：（ -1000 ~ -50 ）（ 50 ~ 8000 ）V DC，分辨率：1V，误差：±（ 1%×设定值+5V ）	
直流电压测量	范围：（ -1000 ~ -50 ）（ 50 ~ 8000 ）V DC，分辨率：1V，误差：±（ 1%×读数值+5V ）	
电阻上下限设置	范围：0.1MΩ~Rmax，上限包含无上限设定	
绝缘电阻测量	范围：0.100MΩ~200.00GΩ，分辨力：0.001MΩ /0.01MΩ /0.1MΩ /0.001GΩ /0.01GΩ 误差：100V~499V： 0.100MΩ~2.000GΩ，±（ 5%×读数值+2 字 ） 500V~8000V： 0.100MΩ~999.9MΩ，±（ 2%×读数值+2 字 ） 1.000GΩ~9.999GΩ：±（ 5%×读数值+2 字 ） 10.00GΩ~200.00GΩ：±（ 15%×读数值+2 字 ）	
缓升时间	范围：0，（ 0.4 ~999.9 ）s，0 为关，	
测试时间	范围：0，（ 0.5~999.9 ）s，0 为无限长，分辨力：0.1s，误差：± 1% ×设定值+1 个字	
缓降时间	范围：0，（ 1.0 ~999.9 ）s，0 为关，	
系统一般规格		
安装位置	室内，海拔不高于 2000 米	
使用环境	温度	0 ~ 40 ℃
	湿度	40 ℃（ 20 ~ 90 ）%RH
存储环境	温度	- 10 ~ 50 ℃
	湿度	50 ℃90%RH，24h
输入电源	AC，220V±10%，50Hz±5%，10A	

功耗	空载	小于 50W
	满载	小于 550W
外型尺寸 (mm)	426(W)x 133(H)x 470(D)	
重量	约 18kg	

DEC3012 接触电流分析仪简介

DEC3012 泄漏电流测试仪，集成 10 个模拟人体网络(MD 网络)，涵盖有效值、峰值、交流分量、直流分量测试功能于一体，可计量 1MHz 频率响应特性，精准高效，可靠稳定，接口丰富。

DEC3012 仪器外观



仪器前面板



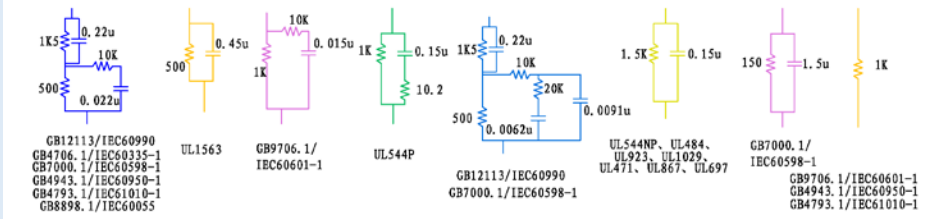
仪器后面板

产品特点

- 根据 GB/IEC/UL 等相关法规中对电气安规测试的具体条文而设计，依托团队多年的行业经验，简洁实用。
- 内置 1000VA 隔离稳压电源，可针对需求直接设定电压
- 完全符合 GB9706、GB4793、GB4943 等国标测试要求；
- 基本安规精度 1%，多重干扰防护，保障测量稳定、准确；

- 内置 10 个 MD 网络，满足各个行业测试需求；
- 电流分辨力最高达 0.01μA，测量电流范围高达 100mA；
- 电流测量频率可达 1MHz，符合对传输特性的计量要求；
- 测量模式可选择有效值、峰值、交流分量、直流分量、交流分量+直流分量；
- 除对地漏电流外还可通过扩展 A、B 端子进行外壳漏电流、患者漏电流测量；
- 支持高性能电参数测试，测量精度 0.1%；
- 负载电压测量范围高达 300V，负载电流测量范围高达 40A；
- 有功功率测量分辨力最高达 0.01W，测量功率范围高达 12kW；
- 采用 7 吋触摸屏，全彩交互，简洁清晰，易学易用；
- 内置 100 测试组，每组支持 50 步；
- 用户权限设置：内置密码功能区分不同等级用户；
- 外配接口：标配 USB、PLC、RS232、LAN 接口，易于二次开发；
- 信息化功能：支持条码扫描枪、U 盘存储等外设；
- 快速测试：测试步间延时<50mS；

参数规格

泄漏电流测试		
测试方式	支持工作模式（动态泄漏）与单一故障模式（静态泄漏）	
内置人体网络		
电压测量	范围：60.0V~300.0V、45Hz~65Hz 误差：±（0.4%×读数+0.1%×量程）	
负载电流	电流大于 40A 保护	
接触电流/泄漏	0.0μA ~	直流、15Hz≤f≤100kHz：±（1.5%×读数+10 个字）
电流测量（有	999.9μA：	100kHz < f ≤ 1000kHz，10.0μA ~ 999.9μA：±5%×读数

效值)	1000μA ~	直流、15Hz≤f≤100kHz : ± (1.5%×读数值+10 个字)
	7999μA :	100kHz < f≤1000kHz , 10μA ~ 7999μA : ±5%×读数值
	8.00mA ~	直流、15Hz≤f≤100kHz : ± (1.5%×读数值+10 个字)
	20.00mA :	100kHz < f < 1000kHz , 0.01mA~20.00mA : ±5%×读数值
接触电流补偿	范围 : 0.000~1.000mA , 自动测量 , 可打开或关闭。	
测试时间	范围 : 0 , (1 ~999.9) , 0 为无限长 , 分辨力 : 0.1s , 误差 : ± (1% ×设定值+1 个字) , (测试方式为“自动”(火线对地、零线对地) 时 , 时间各 1 半)	
系统一般规格		
安装位置	室内 , 海拔不高于 2000 米	
使用环境	温度	0 ~ 40℃
	湿度	40℃ , (20 ~ 90) %RH
存储环境	温度	- 10 ~ 50℃
	湿度	50℃ , 90%RH , 24h
输入电源		AC , 220V±10% , 50Hz±5% , 10A
功耗	空载	小于 50W
	满载	1050W
外型尺寸 (mm)		430(W)x 132(H)x 470(D)
重量		约 22kg

DEC3013 交直流接地导通电阻测试仪简介

DEC3013 接地电阻测试仪 ,涵盖交流接地电阻、直流接地电阻功能于一体 ,精准高效 ,
可靠稳定 ,接口丰富

DEC3013 仪器外观



仪器前面板



仪器后面板

产品特点

- 根据 GB/IEC/UL 等相关法规中对电气安规测试的具体条文而设计，依托团队多年的行业经验，简洁实用。
- 基本安规精度 1%，多级变换拓扑结构，保障输出稳定、准确；
- 精准电流输出控制，支持开路保护功能；
- 输出最高电流 42A AC/DC，电流分辨力高达 0.01A；
- 测量电阻最高可达 600mΩ，电阻分辨力高达 0.1mΩ；
- 标准开尔文四端法测试，屏蔽线阻的影响；
- 采用 7 吋触摸屏，全彩交互，简洁清晰，易学易用；
- 内置功放、电力电子变换器、高精度采样器于一体，可序列测试；
- 用户权限设置：内置密码功能区分不同等级用户
- 外配接口：标配 LAN、RS232、USB 等接口，选配 GPIB、RS485 等接口；
- 快速测试：测试步间延时<50mS
- 信息化功能:支持条码扫描枪、U 盘存储等外设；

参数规格

交流接地电阻测试	
额定输出电流上限 I _{max}	42A
额定测试	电流最大 I _{max} ，电阻最大 600mΩ，开路电压低于 12V
电流波动	≤0.4%×设定值/分钟
输出电压	范围：（ 3.0~10.0 ） V AC，分辨力：0.1V，误差：±(1%×设定值+2 个字)，开路情况下
输出频率	50Hz / 60Hz，精度：±0.1Hz

电阻测量	范围：(10.0~99.9)mΩ，(100~600) mΩ，分辨力：0.1/1 mΩ； 测量误差：< 100mΩ，± (1%×设定值+1mΩ)；≥100mΩ，±(1%×设定值+2 个字)	
电阻补偿	(0~200)mΩ	
测试时间	范围：0，(0.5~999.9) s，0 为无限长，分辨力：0.1s，误差：± 1% ×设定值+1 个字	
直流接地电阻测试		
额定输出电流上限 I _{max}	42A	
额定输出	电流最大 I _{max} ，电阻最大 600mΩ，开路电压低于 12V	
电流波动	≤0.4%×设定值/分钟	
输出电压	范围：(3.0~10.0) V DC，分辨力：0.1V，误差：±(1%×设定值+2 个字)，开路情况下	
输出频率	50Hz / 60Hz，精度：±0.1Hz	
电阻测量	范围：(10.0~99.9)mΩ，(100~600) mΩ，分辨力：0.1/1 mΩ； 测量误差：< 100mΩ，± (1%×设定值+1mΩ)；≥100mΩ，±(1%×设定值+2 个字)	
电阻补偿	(0~200)mΩ	
测试时间	范围：0，(0.5~999.9) s，0 为无限长，分辨力：0.1s，误差：± 1% ×设定值+1 个字	
系统一般规格		
安装位置	室内，海拔不高于 2000 米	
使用环境	温度	0 ~ 40 ℃
	湿度	40 ℃ (20 ~ 90) %RH

存储环境	温度	- 10 ~ 50 °C
	湿度	50 °C 90%RH , 24h
输入电源		AC , 220V±10% , 50Hz±5% , 10A
功耗	空载	小于 50W
	满载	小于 1200W
外型尺寸 (mm)		430(W)x 132(H)x 470(D)
重量		约 20kg

Accessories

附件选型



高压测试棒



高压回路线



高压测试枪



报警灯



高接地测试钳-红(插头)



接地测试钳-黑(插头)



接地测试钳-红(端子)



接地测试钳-黑(端子)



测试盒(配套HEX304系列)



测试盒(配套HEX310系列)



遥控盒



点检盒

青岛海思伟创电子科技有限公司

HiTEK
海思科技

版权所有：青岛海思伟创电子科技有限公司

版本：1.21

HEX9000

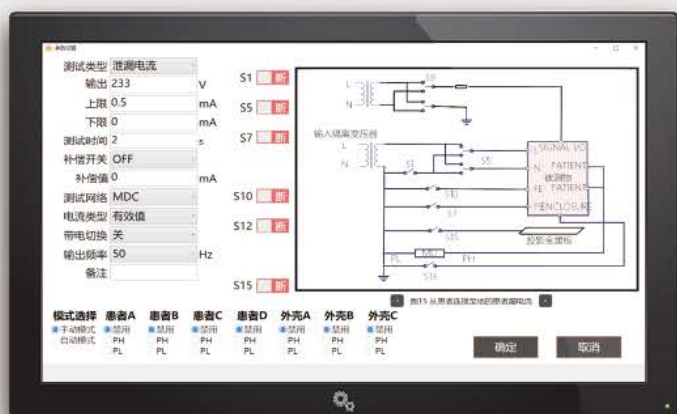
电气安全性能测试软件



多模块功能·区分用户权限



序列化产品测试·数据记录存储



直观操作·参数设置



数据操作·报表导出

安规测试仪器·功能选型表

系 列		测试项目					测试项目										
		交流耐压	直流耐压	绝缘电阻	接地导通	直流接地	泄漏电流	功率测试	启动测试	内置通道	局部放电	RS232	PLC	LAN	USB	内置电源	内置PC
DEC系列旗舰型安全性能分析仪器，1%精度，0.1V分辨率，国际领先																	
DEC3000系列	DEC3000	5kV-100mA		6kV-200GΩ								●	●	●	●		
	DEC3001	5kV-100mA	8kV/20mA	6kV-200GΩ								●	●	●	●		
	DEC3001PD	5kV-100mA	8kV/20mA	6kV-200GΩ							●	●	●	●	●		
	DEC3002	5kV-100mA			40A	40A						●	●	●	●		
	DEC3003	5kV-100mA	8kV/20mA	6kV-200GΩ	40A	40A						●	●	●	●		
	DEC3003LC	5kV-100mA	8kV/20mA	6kV-200GΩ	40A	40A	100mA					●	●	●	●		
DEC2000系列	DEC2000			1kV-50GΩ								●	●	●	●		
HEX系列通用型安规测试仪，1%精度，国内领先																	
HEX100/200系列	HEX101	5kV-12mA										●	●	●			
	HEX120	5kV-12mA		6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX130	5kV-12mA	6kV-5mA	6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX102		6kV-5mA									●	●	●			
	HEX103			1kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX107						20mA					●	●	●			
	HEX201	5kV-20mA										●	●	●			
	HEX220	5kV-20mA		6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX230	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX230E	5kV-20mA	6kV-10mA	6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX202		6kV-7.5mA									●	●	●			
	HEX107M						20mA			●		●	●	●			
	HEX203			6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX104				32A							●	●	●			
	HEX105					40A						●	●	●			
	HEX204				32A	40A						●	●	●			
HEX233/238系列	HEX233	5kV-30mA	6kV-10mA	6kV-50GΩ								●	●	●			
	HEX234	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ						●		●	●	●			
	HEX238	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ						●		●	●	●			
	HEX2008									8通道		●					
HEX240系列	HEX240	5kV-20mA	6kV-10mA	6kV-50GΩ	32A		●	●	●			●	●	●			
HEX300系列	HEX301	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ								●	●	●	●		
	HEX301E	5kV-100mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ								●	●	●	●		
	HEX301P	5kV-200mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ								●	●	●	●		
	HEX301-8S	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ						8通道		●	●	●	●		
	HEX303				40A							●	●	●	●		
	HEX303E				64A							●	●	●	●		

安规测试仪器·功能选型表

系 列		测试项目					测试项目												
		交流耐压	直流耐压	绝缘电阻	接地导通	直流接地		泄漏电流	功率测试	启动测试	内置通道	局部放电	RS232	PLC	LAN	USB	内置电源	内置PC	
HEX系列通用型安规测试仪，1%精度，国内领先																			
HEX300系列	HEX303D					40A							●	●	●	●			
	HEX303D-100					100A							●	●	●	●			
	HEX303P				100A								●	●	●	●			
	HEX303M				130A								●	●	●	●			
	HEX302						●						●	●	●	●			
	HEX302M						●			医疗适用			●	●	●	●	500VA		
	HEX302MS						●			医疗适用			●	●	●	●	1000VA		
	HEX302T						●						●	●	●	●			
	HEX304	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ	40A									●	●	●	●		
	HEX304D	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ		40A								●	●	●	●		
	HEX304E	5kV-100mA	6kV-20mA	2.5kV-200GΩ	64A									●	●	●	●		
	HEX305-6	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A									●	●	●	●		
	HEX305	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A									●	●	●	●		
	HEX3008													●					
HEX3010系列	HEX3010	10kV-40mA	10kV-10mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3010A	10kV-40mA											●	●	●	●			
	HEX3010D		10kV-10mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3015	15kV-10mA	15kV-5mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3015A	15kV-10mA		2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3015D		15kV-5mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3020	20kV-10mA	20kV-5mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3020A	20kV-10mA		2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3020D		20kV-5mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
HEX301-8P系列	HEX301-4P	5kV-10mA	6kV-5mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX301-4PA	5kV-10mA		2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX3010-8PA	5kV-10mA		2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX301-8P	5kV-10mA	6kV-10mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX301-8PE	5kV-20mA	6kV-10mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
	HEX301-2P-3CH	5kV-20mA	6kV-10mA	2.5kV-50GΩ									●	●	●	●			
HEX304PV系列	HEX304PV		12kV-20mA	2.5kV-50GΩ		100A						●	●	●	●				
HEX350/450系列	HEX350	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ		40A							●	●	●	●			
	HEX450	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ		40A							●	●	●	●			
HEX310/20/30系列	HEX310	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A		●	●	●				●	●	●	●			
	HEX320	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A		●	●	●				●	●	●	●	500VA		
	HEX330	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A		●	●	●				●	●	●	●			

安规测试仪器·功能选型表

系 列		测试项目						测试项目										
		交流耐压	直流耐压	绝缘电阻	接地导通	直流接地		泄漏电流	功率测试	启动测试	内置通道	局部放电	RS232	PLC	LAN	USB	内置电源	内置PC
HEX系列通用型安规测试仪，1%精度，国内领先																		
HEX310/20/30 系列	HEX410	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	5kVA	
	HEX420	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	5kVA	
	HEX430	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	变压器	
	HEX410S	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	5kVA	●
	HEX420S	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	5kVA	●
	HEX430S	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●			●	●	●	●	变压器	●
HEX620系列	HEX620			500V-100MΩ	25A			●			●		●			●		
HEX340/M 系列	HEX340	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	患者*1		●	●	●	●	500VA	
	HEX340M	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	医疗适用		●	●	●	●	1kVA	
	HEX440M	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	医疗适用		●	●	●	●	5kVA	
	HEX340TM	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	医疗适用		●	●	●	●		
	HEX440	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	患者*1		●	●	●	●	5kVA	
	HEX440T	5kV-40mA	6kV-20mA	2.5kV-50GΩ	40A			●	●	●	患者*1		●	●	●	●	变压器	
BIN系列经济型安规测试仪，贴近产线测试使用要求，高性价比																		
BIN100系列	BIN101	5kV-12mA											●	●				
	BIN120	5kV-12mA		6kV-50GΩ									●	●				
	BIN130	5kV-12mA	6kV-5mA	6kV-50GΩ									●	●				
	BIN201	5kV-20mA											●	●				
	BIN220	5kV-20mA		6kV-50GΩ									●	●				
	BIN230	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ									●	●				
	BIN230E	5kV-20mA	6kV-10mA	6kV-50GΩ									●	●				
	BIN104				32A								●	●				
	BIN107							●					●	●				
BIN233系列	BIN233	5kV-30mA	6kV-10mA	6kV-50GΩ									●	●				
	BIN234	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ							4路		●	●				
	BIN238	5kV-20mA	6kV-7.5mA	6kV-50GΩ							8路		●	●				
BIN240系列	BIN240	5kV-20mA		6kV-50GΩ	32A			●					●	●				
OCT系列耐压、接地测试仪，提供极致性价比，3%精度																		
OCT100系列	OCT101	5kV-12mA																
	OCT104				32A													