

功能特点:

- 满足 CCC、IEC、EN、VDE、BS、GS、UL 等电气安全通用规范标准要求
- 选配工业计算机系统, 增加条码扫描器后即可实现自动化控制及数据录入, 构建生产数据管理平台, 可融入生产管理系统
- 选配变频电源, 组成自动测试系统, 实现测试电源自动调整输出, 无需人工干预, 保证测试结果准确
- 无限量存储测试条件和测试结果, 通过 USB 存储接口, 方便数据拷贝;
- 高达100组测试条件记忆, 每组8个测试步骤, 每组可单独设置规格型号, 方便查找
- 速度快: 测试仪器控制核心采用 ARM 高速处理器, 数据处理全面快速;
- 精度高: 安规测试精度高达1.5%
- 耐压电压可进行缓升、缓降设置, 上下限报警功能
- 数字化闭环反馈控制方式, 全自动调压模式, 输出电压/电流自动修正, 且不受外界电网波动影响, 保证测试的准确性
- 接地电阻测试项目可选择电压、电阻两种判断模式, 满足不同国家/行业标准要求
- 内置一种泄漏电流人体网络, 可定制任意人体网络--选配功能

功能扩展:

- 8860T 兼容三相/单相器具测试, 单相负载容量 20kVA, 三相负载容量 60kVA (可外置选配更大容量)
- 可选配交流调压器、变频电源联机使用, 实现负载电压的自动稳压, 调压, 变频
- 可选配电气安全测控软件 (ESRS) 和工控机, 通过计算机对综合测试仪和测试数据控制管理
- 可选配条码扫描枪, 快捷选组器等测试附件, 实现快捷的测试操作

技术参数		8860T (单/三相六合一)
交流耐压测试	额定输出负载	500VA (5000Vac/99.99mA)
	输出频率范围	50Hz/60Hz, <2% (用户自行选择)
	输出电压设定范围	AC 200~5000V 5V/步
	输出电压精度	±(1.5%×设定值+5个字)
	击穿电流预置报警范围	上限 0.10~99.99mA 下限 0.00~5.00mA
	电弧侦测	1~9级 (9级为最高灵敏度)
	输出起点电压范围	(0%~99%) 的测试电压, 从 0V 到输出起点电压最长需 200ms
	击穿电流测量范围	台式机 0.10~25.00mA, 柜式机 0.10~99.99mA
	击穿电流分辨率	0.01mA
	击穿电流测量精度	±(1.5%×显示值+5个字)
	测试时间范围及分辨率	1-300s, 分辨率 1s
	输出波形	正弦波, 波峰因数=1.3~1.5
绝缘电阻测试	额定输出负载/电流	2VA (1000V/2mA)
	输出电压范围/调整率	DC 300V~1000V<1% (从空载到满载)
	输出电压纹波	纯阻负载下 1000V/1mA<3%
	输出电压精度/分辨率	±(1.5%×读数+5个字) 5V/步
	绝缘电阻测量范围	0~2000MΩ
	绝缘电阻设定范围/分辨率	下限: 1.0~999.9~1999.9MΩ 上限: 0~1.0~1000~2000MΩ
	绝缘电阻测量精度	1~100 MΩ: ±(5%×显示值+3个字), 100~2000 MΩ: ±(8%×显示值+8个字)
测试时间范围/分辨率	1~300s 分辨率 1s	
接地测	空载输出电压	<8VAC
	输出电流设定范围	AC 5A~32A 1A/步
	输出电流设定精度	±(1.5%×设定值+5个字)

试	输出频率范围及精度	50Hz/60Hz ±0.2%, 用户自行选择
	接地电阻设定范围	上限: 5~10A:10.0~600mΩ 11~25A:10.0~300mΩ 25~32A:10.0~200mΩ 下限: 0~100mΩ
	接地电阻分辨率	1mΩ
	接地电阻测量范围/精度	10~600mΩ, ±(1.5%×设定值+5个字)
	测试时间设置范围	1~60s 分辨率 1s
泄漏电流测试	输出电压范围	1.06 倍的输入电压 (通过三相隔离变压器, 电压调整率 5%)
	泄漏电流测量范围	0.05~20.00mA 1uA
	泄漏类型设定	动态泄漏、静态泄漏, 可选配内置一种人体网络, 可定制任意人体网络
	输出电压测量范围	AC 50-500.0V ±(0.5%×读数+2个字)
	输出电压测量精度	±(0.5%×显示值+2个字)
	泄漏电流设定范围/分辨率	上限: 0.05~20.00mA 下限: 0.01~5.00mA
	补偿电流设定范围/分辨率	0-2000 μA ±(1.5%×显示值+0.02mA)
	测试时间设定范围/分辨率	1~300s 分辨率 1s
功率测试	额定负载功率范围	单相 20kW, 三相 60kW
	输出电压范围	1.00 倍的输入电压 (通过三相隔离变压器, 电压调整率 5%)
	功率设定范围/分辨率	上限: 单相: 30~20000W 三相: 30~60000W 1W/步 下限: 单相: 0~20000W 三相: 0~60000W 1W/步
	电压测量范围/精度	AC 50-500.0V ±(0.5%×读数+2个字)
	电流测量范围/精度	相电流 AC 0.50~80.00A ±(0.5%×显示值+2个字)
	功率因数范围/精度	0.100~1.000±(2%×读数+2个字)
	测试时间设定范围/分辨率	1.0~999.9s 分辨率 1s
启动测试	额定负载功率范围	单相 20kW, 三相 60kW
	输出电压范围	0.85 倍输入电压 (由三相隔离变压器输出), 电压调整率 5%
	输出电压测试范围及精度	AC 50-500VAC ±(2% 读数值 + 3V)
	电流测试范围及精度	0.5A~80A ±(0.5%×显示值+2个字)
	测试时间范围及分辨率	1-300s, 分辨率 1s
共同规格	输入电压	220Vac±10%
	输入频率	50/60Hz ± 5%
	保险丝	Fuse 5A/250V
	PLC 遥控装置	信号输入: 启动, 停止,
		信号输出: 三色报警灯, 需定制
	记忆组	6 组, 每组 6 个测试步骤
	显示界面	240*128 蓝屏 液晶显示
	通讯接口	RS485 (选购)
	报警音量	范围: 0~1; 0=小声, 1 为大声
	校正方式	可通过前面板参数输入, 软件式校正
	工作环境	0-40℃, 20-80RH
外形尺寸	600W*1840H*600Dmm 高度含滑轮、报警灯	

KASTE 中山市嘉仕电子科技有限公司

TEL: 18576056658

FAX: 0760-22582976

※本公司保有规格变更权利, 规格变更时, 恕不另行通知, 本公司接受特殊规格订制。