

# SHYT-6600 电压

产品名称	SHYT-6600 电压
公司名称	上海业泰电气有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:电压 品牌:业泰 型号:SHYT-6600
公司地址	上海市宝山区牡丹江路1325号4408-J室
联系电话	13020106286 18017917085

## 产品详情

shyt-6600测试仪的发展从单相发展到三相，从三个机箱发展到单机箱，现已是单机箱六相配工控机的结构，shyt-6600六相继电保护测试仪符合这一发展趋势，已进入国内高端测试仪之列，在国内处一定的领先地位。

### shyt-6600 的详细介绍

shyt-6600微机继电保护微机继电保护测试仪是近十年来发展起来的一个新型智能化测试仪器，以前的继电保护试验工具主要是用调压器和移相器组合而成，体积笨重，精度不高，已不能满足现代微机继电保护的校验工作。随着科学技术的不断发展，微机继电保护已广泛运用于线路保护，主变差动保护，励磁控制等各个领域，变电站综合自动化已成为主流。所以，微机继电保护测试仪，必将成为现代继电保护工作人员的必不可少的试验工具。现代微机继电保护测试仪可分为两种形式，一种是采用传统的ocl功放，体积大，重量在25kg左右，比较笨重，功放管工作在放大区，时间长了容易损坏，且动态范围窄，精度不高。另一种是采用开关电源，功放采用数字功放，体积小，重量轻，效率高，是继电保护测试仪的发展方向。shyt-6600继电保护测试仪是在总结国内外同类产品优缺点的基础上，广泛听取用户意见，充分运用现代微电子技术和电力电子技术而实现的一种新型小型化微机继电保护测试仪，它采用国际流行的dsp和开关放大器技术，单机独立运行功能已十分强大，再配以pc软件，使其能联接电脑运行，功能锦上添花，而其体积和重量只有传统测试仪的一半，先进的设计理念使该款测试仪达到了国际先进水平。测试仪的发展从单相发展到三相，从三个机箱发展到单机箱，现已是单机箱六相配工控机的结构，shyt-6600六相继电保护测试仪符合这一发展趋势，已进入国内高端测试仪之列，在国内处一定的领先地位。

1. 电流源（二）技术参数交流幅值：0 ~ 30a/相 6\*30a，0 ~ 180a/六相并联直流幅值：0—30a/相 6\*30a，0—180a/六相并联功率：300va/相 精度：0.2%，响应时间<160 μs分辨率：交流 1ma，直流 2ma
2. 电压源交流幅值：0 ~ 125/相 线电压：250v（最大）直流幅值：0—150v/相 六相电压：6 × 125v（交流）辅助电源：+110v，-110v，+220v。最大功率：50va/相 精度：0.2% 响应时间<120 μs分辨率：交流 2.5mv 直流 3.5mv
3. 频率范围 0—1000hz 分辨率 0.001hz（工频）0.1hz（1khz）4. 相位范围 0—360度 分辨率：0.1度 精度：0.1度
5. 开关量输入 8对空接点或电位翻转（5—250vdc）6. 开关量输出 4对 0.5a/250vac
7. 供电电压 220v ~ 250vac 50/60hz
8. 机箱尺寸：450mm × 150mm × 370mm
9. 重量：18kg

（三）主要特点1、智能型主机，主机采用dsp芯片控制，16位dac

输出，对基波可产生每周 2000

点的高密度正弦波，为国内测试仪中的最高水平。大大改善了波形质量，提高了测试仪的精度。2、单机独立运行，装置内置工控机采用高速cpu和128m内存windowsxp操作系统，通过8.4寸tft真彩大屏幕液晶显示屏由触摸鼠标和小键盘进行操作，全套智能操作中文显示，可对现场各种继电器，保护及安全自动装置进行检定，并可模拟各种大型复杂的瞬时性、永久性、转换性故障进行整组试验。3、联接电脑运行，通过 windowsxp 平台上的全套中文操作软件，可进行各种大型复杂及自动化程度更高的校准工作，可方便地测试及扫描各种保护定值，可实时存贮测试数据，显示矢量图，绘制故障波形，联机打印报告等。4、采用usb2.0接口进行通讯，无须转换。5、六相电流做微机差动保护非常方便，全自动完成测试，并自动绘制曲线，形成报表。6、整机采用立式结构，可直接立在地上使用，无须操作台。7、电流有开路保护，大电流限时保护。过温保护。8、电压有短路保护和过流保护，提高了功放的可靠性。9、可通过gps时钟定时，进行同步对调试验。10、用户可通过软件对测试仪精度进行校准。11、可对comtrade格式的故障录波数据进行回放。

联系人：吉玉伟联系电话：021-56185992、56185993、56185279、66797085、66797086、66797089传真：021-66797086移动电话：18017939059地址：上海市富长路1080弄357号3楼email：邮编：201906公司网址：<http://www.shyetai.com/>qq：2322373186

本产品的应用范围是电压，品牌是业泰，型号是SHYT-6600，产品系列是3RH11，触点形式是常开型，额定电流是30，额定电压是220