

线路参数RTXC-BV超智能一体机测试仪

产品名称	线路参数RTXC-BV超智能一体机测试仪
公司名称	武汉锐拓普电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区高新材料产业基地T8栋
联系电话	86-02783307125 18971407511

产品详情

线路参数RTXC-BV超智能一体机测试仪

[线路参数测试, 异频线路参数测试仪, 异频线路测试](#)

一、 RTXC-BV线路参数测试仪产品应用：

随着电网的发展和线路走廊用地的紧张，同杆多回架设的情况越来越普遍，输电线路之间的耦合越来越紧密，在输电线路工频参数测试时干扰越来越强，严重影响测试的准确性和测试仪器设备的安全性，针对这一问题，我们开发了新一代输电线路异频参数测试系统，集成变频测试电源、精密测量模块、DSP高速数字处理芯片；有效地消除强干扰的影响，保证仪器设备的安全，能极其方便、快速、准确地测量输电线路的工频参数。

[RTXC-BV是发电站、变电站等现场或实验室测试各种高压输电线路参数的高精度测试仪器。仪器为一体化结构，内置变频电源模块，可变频调压输出电源。频率可变为45Hz或55Hz，采用数字滤波技术，避开了工频电场对测试的干扰，从根本上解决了强电场干扰下准确测量的难题。同时适用于全部停电后用发电机供电检测的场合。线路参数测试仪](#)

详细产品介绍请查看我们的官网：

http://www.whretop.com/product_detail.asp?Product_ParentID=39&Product_ID=164

二、RTXC-BV线路参数测试仪产品主要功能及特点：

一)、产品主要功能

全触摸超大液晶显示

操作简单，仪器配备了高端的全触摸液晶显示屏，超大显示界面所有操作步骤中文菜单显示，每一步都非常清楚，操作人员不需要额外的专业培训就能使用。轻轻触摸一下就能完成整个过程的测量，是目前非常理想的智能型测量设备。

变频技术、精准测量

抗干扰能力强，由仪器内部自带变频电源模块提供仪器测量输出电源，频率可变为45Hz或55Hz，并采用数字滤波技术，有效地避开了现场各种工频干扰信号，使仪器实现高精度、准确可靠的测量。

DSP高速处理器

精准快速，仪器内部采用专业的DSP快速数字信号处理器作为处理核心，在保证测量数据精准的前提下，大大的提升了一起本身的运算处理能力。

操作简单

外部接线简单，仅需一次接入被测线路的引下线就可以完成全部的线路参数测量；解决了现有测试手段存在的测试接线倒换烦琐、抗干扰、稳定度、精度等方面存在的问题。

海量存储数据

仪器内部配备有日历芯片和大容量存储器，能将检测结果按时间顺序保存，随时可以查看历史记录，并可以打印输出。

科学先进的数据管理

仪器数据可以通过U盘导出，可在任意一台PC机上通过我公司专用软件，查看和管理数据并可生成工作报告。

二)、RTXC-BV线路参数测试仪产品特点

1	使用条件	-20 ~ 50	RH < 80%
2	抗干扰原理	变频法	
3	电 源	AC 220V ± 10%	频率无限制
4	电源输出	最大输出电压	AC200V
		精 度	1%
		最大输出电流	8A
		输出频率	45Hz、55Hz
5	测量范围	电容	0.1~50 μ F
		$C_x < 50 \text{ nF}$	
		阻抗	0.1~400
		$C_x < 100 \text{ nF}$	
	阻抗角	-90 ° ~ +90 °	

		Cx < 200 nF	
6	测量分辨率	电容	0.0001 μ F
		阻抗	0.0001
		阻抗角	0.0001 $^{\circ}$
7	测量准确度	电容： 1 μ F时， $\pm 1\%$ 读数 $\pm 0.01 \mu$ F； < 1 μ F时， $\pm 2\%$ 读数 $\pm 0.01 \mu$ F；	
		电阻： 1 Ω 时， $\pm 1\%$ 读数 $\pm 0.01 \Omega$ ； < 1 Ω 时， $\pm 2\%$ 读数 $\pm 0.01 \Omega$ ；	
		阻抗角： $\pm 0.2^{\circ}$ （电压 > 1.0V）； $\pm 0.3^{\circ}$ （电压:0.2V~1.0V）；	
8	干扰电流	40A	
9	外型尺寸	500（L） \times 400（W） \times 450（H）	
10	存储器大小	100组	
11	重量	45 Kg	

http://www.whretop.com/product_detail.asp?Product_ParentID=39&Product_ID=164

欢迎致电武汉锐拓普电力设备有限公司获取详细产品资料及报价。

网址：www.whretop.com 电话：027-83307125

手机：18062125060 传真：027-83307135