

# 变压器综合测试仪 高频变压器参数测试仪

产品名称	变压器综合测试仪 高频变压器参数测试仪
公司名称	广州市蓝河电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区钟村锦绣西区4座233号
联系电话	020-34772021 13928721600

## 产品详情

uc2868xb 变压器综合测试仪

uc2868xb变压器综合测试仪专门为开关变压器、网络变压器厂家全力打造的新一代自动变压器测试系统，满足了客户对精度、稳定性和速度的追求，真正做到了产能和品质的同步提高。

7英寸16：9 tft lcd显示器，分辨率800 × 480 rgb

简洁、淡雅的外观设计，灵活、便捷的面板操作

专为网络变压器设计的led、二极管正反相测试，满

足网络变压器参数完整测试需求

最高测试频率200khz, 分辨率0.5mhz

宽阔的信号幅度范围5mv-10vrms, 分辨率100 μ v

最快测试速度达75次/秒

更宽的阻抗测量范围与更好的小信号测试稳定性

先进的高圈数比和弱耦合变压器测试能力

先进的dcr测试能力，大大提高低电阻变压器绕组的dcr测试能力

单屏可显示全部扫描测试结果，无需翻页

10 、 30 、 100 、 10/100、 10/cc多种不同信号源输出阻抗

可选配0-100ma/0-10v偏置电源及1a偏流源

灵活的时间标记系统，文件设定、校准偏差与扣除时间均可记忆和显示

对选定的扫描参数进行多档分选

扫描盒继电器自检功能，保证扫描盒的可靠工作

灵活的偏差扣除方式

多种不良品处理方式机内100组设定文件保存，海量u盘设定文件保存能力

多种文件搜索模式：模糊搜索和精确搜索等

以csv, gif格式保存测试数据和图像于usb存储器

提供pc级仪器测试设定文件编程能力（选项）

可通过usb host来实现仪器软件版本的升级和更新

多种接口方式支持上位机通讯

支持通过lan接口实现多台仪器联网

产品型号	uc2868xb	20pin变压器扫描测试+lcr数字电桥（仅uc2868xa）	
	uc2868xa		
基本测量准确度	lcrz	0.05%	
	dcr、圈数比	0.1%	
	校准条件	预热时间： 30分钟；环境温度：23±5 °c；信号电压：0.3vrms 清“0”：open、short后；测试电缆长度：0 m	
测试信号频率	uc2868xb	20hz-200khz	最小分辨率0.5 准确度：0.01%
	uc2868xa	20hz-200khz	
信号源输出阻抗	10 、 30 、 100 可选， ±2% @1khz		
ac测试信号电平	正常	5mv-10vrms	加100ma偏流

			最小分辨率： 准确度：10%
		50 $\mu$ a-100marms	最小分辨率：
	恒定电平	10mv-5vrms	最小分辨率： 准确度：10%
		100 $\mu$ a-50marms	最小分辨率：
dc偏置电压源	0v- $\pm$ 10v	最小分辨率：0.5mv, 准确度：1%x设定电压+5mv	
	0ma- $\pm$ 100ma	最小分辨率：0.5 $\mu$ a	
dc偏置电流源	0- $\pm$ 1a	最小分辨率：0.25ma , 准确度：1%x设定电流+2ma,负载开路电压	
变压器测试参数		圈数比, 圈数, 相位, 电感, 电容, 漏感, 品质因数, 交流电阻, 直流电阻 turn ratio, turns, phase, l, c, lk, q, acr, dcr, balance, pin short	
lcr数字电桥测试参数		z,  y , c, l, x, b, r, g, d, q, , dcr, turn-ratio, phase, lk	
dcr显示范围		0.00001 - 999.999 m	
圈数比显示范围		1:0.001-1000:1	
lcr参数显示范围		z , r, x 0.00001 — 99.9999m  y , g, b 0.00001 $\mu$ s — 99.9999s c 0.00001pf — 9.99999f l 0.00001 $\mu$ h — 99.9999kh d 0.00001 — 9.99999 q 0.00001 — 99999.9 (deg) -179.999 $^{\circ}$ — 179.999 $^{\circ}$ (rad) -3.14159 — 3.14159 % -999.999% — 999.999%	
测量速度( 10 khz)		快速: 75次/秒 ( 13ms ) ,中速:11次/秒 ( 90 ms ) 慢速：2.7次/秒 ( 370	
等效电路		串联, 并联	
量程方式		自动, 保持	
触发方式		内部, 手动, 外部, 总线	
平均次数		1 - 255	
校准功能		开路, 短路, 负载	

