

# 北京9900绝缘电阻测试仪

发布日期：2025-09-22

简要介绍**ZC9900**系列交直流耐压绝缘测试仪是一种使用全新技术的高性能测试仪。其独特的电流保护功能和高精度输出电压，使仪器在确保安全的同时，能够提供更准确更快速的测试。比较大8通道的耐压输出，更能满足客户\*\*\*的要求!**ZC9900**系列耐压测试仪主要用于仪器、设备和元器件的安全性能检测!性能特点**ZC9901** 为单通道高压测试仪**ZC9904** 为4通道高压扫描测试仪**ZC9908** 为8通道高压扫描测试仪测试功能AC/DC/IR显示：大液晶显示，显示分辨率为240x64交流电压输出□50V-5kV□交流电流□30mA直流电压输出□50V-6KV□直流电流□10mA宽阔的绝缘阻抗测量范围□1MΩ-50GΩ接地连接性测试GC(选购功能)程式的漏电流上下限设定IR□DC测试快速放电功能99步存储资料良好的触电保护功能：当对地漏电流大于 0.5mA时，快速触发接地失效保护功能，有效保护外漏电，避免意外发生标配RS-232标准通讯接口，选购GPIB常州中策仪器有限公司主营绝缘电阻测试仪，若有需要欢迎来电哦；北京9900绝缘电阻测试仪

**ZC2683A**绝缘电阻测试仪**ZC2683A** 绝缘电阻测试仪是一款测量电子元器件、介质材料、设备和电线电缆等绝缘性能的测量仪器。简要介绍**ZC2683A** 绝缘电阻测试仪是一款测量电子元器件、介质材料、设备和电线电缆等绝缘性能的测量仪器。仪器由单片机微处理器控制，操作简便、功能齐全。它具有测量电压范围广、速度快的特点。仪器采用带触摸功能的 24 位色 4.3 英寸彩色液晶屏，操作简单，测试速度快，可直观的显示输出端电压、测量量程电阻、被测物绝缘电阻等参数。仪器具有量程自动或锁定、分选输出和外触发输入接口等功能，使测试更加直接、方便和可靠。本机有 USB 接口，面板功能可完全由电脑控制，测试结果亦可通过 USB 接口送回电脑保存，或者数据直接存入 U 盘保存。性能特点中英文可选操作界面绝缘电阻、漏电流双显示清零功能针对容性材料的接触检查功能可编程的顺序测试模式快速测试□30ms6档量程，手动或自动模式四档比较功能：三档合格，一档不合格测量结果数据可用U盘保存，通过U盘升级系统固件脚踏开关触发功能（选件）支持MODBUS协议北京9900绝缘电阻测试仪常州中策仪器永远是您可信赖的朋友和合作伙伴，始终期待与您一起共享成功。

1、仪表的绝缘测试对于5400在500V比较高可测20GΩ□在1000V比较高可测40GΩ□在2500V比较高可测100GΩ;对于5500型在2500V比较高可测100GΩ□在5000V比较高可测200GΩ;对于5600型在5000V比较高可测200GΩ□在10000V比较高可测400GΩ;□2□额定的输出电压保持在对5400型负载电阻可低至4MΩ/8MΩ/20MΩ;对5500型为20MΩ/40MΩ;对5600型为40MΩ/80MΩ□这使得仪表能够精确测量较低的绝缘阻抗。3、自动转换的高低范围双刻度指示，彩色刻度易于读识，并且有LED显示相应色彩。4、整机采用ABS塑料机壳便携式设计，具有抗干扰能力强、结构紧凑、外观精美。5、仪表采用超薄型张丝表头，抗震能力强。6、交直流两用，内置可充电池和智能充电模块，整

机输出功率大(C型)。7、是测量变压器、互感器、发电机、高压电动机、电力电容、电力电缆、避雷器等绝缘电阻的理想测试仪器。

通过测试系统中不同组件的绝缘电阻(变压器、开关装置、导线、马达)，技术员就可以隔离并修复发生故障的部件。技术员利用测试来检验导线和地或者相邻导线之间的高绝缘电阻。两个常见的例子就是测试马达绕组和马达底座之间的绝缘，以及检查相导体和搭铁线/机笼之间的电阻。在给系统加电之前，利用绝缘测试验证它是健全的，能够改善系统的性能;绝缘测试能够发现制造工艺问题和设备缺陷，而这些问题在设备发生故障之前一般是发现不了的。在欧盟，该项测试是强制性的，即使对\*\*小的民用系统也是如此。绝缘电阻测试仪，通常又叫做兆欧表或者高温计，\*\*\*用于测量发电机、马达、配线、电器和其他的电气装置的绝缘电阻，它们往往被用于维护程序中来指示电机在数年内绝缘电阻的变化，绝缘电阻发生大的变化，就可能预示着潜在的故障危险，所以，就需要对兆欧表进行定期的校准，以确保测试仪本身没有随着时间发生大的变化。常州中策仪器有限公司是一家集研发、制造、营销于一体的高新技术企业，欢迎咨询。

性能特点大功率□AC 5kV/100mA□DC 6kV输出中英文界面7寸大液晶，字体更大更清晰高压浮动输出，符合欧标EN50191特有的电弧侦测功能，缺陷判别更为准确电压缓升功能，可以测试产品击穿时的电压接口多，方便生产线自动化测试存储6组，每组10步应用范围线圈器件如变压器马达，转子，定子等电子元器件如电容，滤波器，互感器等电气产品如家用电气，电子产品，电热产品，照明产品等非电气产品如线材，无纺布，绝缘材料等ZC73系列交直流耐压/绝缘电阻测试仪是\*\*\*设计的500VA大功率，比较大输出5kV/100mA□符合大功率耐压测试需求，以及符合EN50191的设备安全标准□ZC73系列在基本的交流、直流、绝缘电阻测试基础上，增加了击穿电压测试功能，可分析产品的击穿点电压;还具有开短路检测功能，解决了用户在测试安规产品时的可靠性和准确性问题，输出时同步进行接触检查，避免漏检，提升测试可靠度与效率。同时浮地输出设计、触电保护功能等，即使在不小心接触到高压测试端的时候也不会被电击伤害，保护操作人员的安全，操作时无后顾之忧。中策仪器永远是您可信赖的朋友和合作伙伴始终期待与您一起共享成功!北京9900绝缘电阻测试仪

中策仪器永远是您可信赖的朋友和合作伙伴，始终期待与您一起共享成功;北京9900绝缘电阻测试仪

绝缘电阻测试仪，通常又叫做兆欧表或者高温计，\*\*\*用于测量发电机、马达、配线、电器和其他的电气装置的绝缘电阻，它们往往被用于维护程序中来指示电机在数年内绝缘电阻的变化，绝缘电阻发生大的变化，就可能预示着潜在的故障危险，所以，就需要对兆欧表进行定期的校准，以确保测试仪本身没有随着时间发生大的变化。绝缘电阻测试仪工作原理：兆欧表通过用一个电压激励被测装置或网络，然后测量激励所产生的电流，利用欧姆定律测量出电阻，优良的兆欧表校准包括可选的电阻器，这点与现代校准利用合成电阻功能提供的电阻器差别不大，兆欧表校准器与直流校准器的不同之处在于所需的电阻器范围，以及耐受的电压能力不同，几乎所有的绝缘测试仪采用的都是直流电压作为激励，所以兆欧表校准的交流要求较少，许多兆欧表为两端设备，它提供一个电压，并测量由被测设备所决定的电流，对于消除泄露通路以及被测未知电阻的并联

元件非常有用，保护端的目的是消除可能产生的泄露电流来选择性的输出寄生电阻性元件的影响较小为零。北京9900绝缘电阻测试仪

常州中策仪器有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。中策是常州中策仪器有限公司的主营品牌，是专业的单片控制器软件的设计；电子仪器的设计、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）中策仪器可以提供五十余种各类电子测量仪器，涵盖多个测量对象公司，拥有自己独立的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于单片控制器软件的设计；电子仪器的设计、制造、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）中策仪器可以提供五十余种各类电子测量仪器，涵盖多个测量对象的发展和创新，打造高指标产品和服务。中策仪器始终以质量谋发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的ZC2511□ZC5820□ZC7310□ZC1316□