

BY2671电子式绝缘兆欧表（绝缘摇表）

产品名称	BY2671电子式绝缘兆欧表（绝缘摇表）
公司名称	武汉博朗恒业电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:博朗恒业 型号:BY2671 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关山大道111号武汉光谷国际商务中心B栋19层16室
联系电话	027-87408190 13308658238

产品详情

BY2671绝缘电阻测试仪(500V/1000V/2000V/2500V)

别称：数字兆欧表，绝缘摇表，绝缘电阻仪

概述

BY2671绝缘电阻测试仪是电力、邮电、通信、机电安装和维修以及利用电力作为工业动力或能源的工业企业部门常用而必不可少的仪表。它适用于测量各种绝缘材料的电阻值及变压器、电机、电缆及电器设备等的绝缘电阻。

仪表工作原理

BY2671绝缘电阻测试仪由中大规模集成电路组成。本表输出功率大，短路电流值高，输出电压等级多（每种机型有四个电压等级）。工作原理为由机内电池作为电源经DC/DC变换产生的直流高压由E极出经被测试品到达L极，从而产生一个从E到L极的电流，经过I/V变换经除法器完成运算直接将测的绝缘电阻值由LCD显示出来。

仪表外形

仪表特点

- 1.输出功率大、带载能力强，抗干扰能力强。
- 2.本表外壳由高强度铝合金组成，机内设有等电位保护环和四阶有源低通滤波器，对外界工频及强电磁场可起到有效的屏蔽作用。对容性试品测量由于输出短路电流大于1.6mA，很容易使测试电压迅速上升到输出电压的额定值。对于低阻值测量由于采用比例法设计故电压下落并不影响测试精度。
- 3.本仪表不需人力作功，由电池供电，量程可自动转换。一目了然的面板操作和LCD显示使得测量十分方便和迅捷。
- 4.输出短路电流可直接测量，不需带载测量进行估算。

技术指标

1.使用条件

环境温度：0 ~+45

相对湿度：85%RH

2.输出电压等级、测量范围、分辨率、误差

机 型	输出电压等级	测量范围	相对误差	分 辨 率
BY2671	500V,1000V	1~19990	$\pm 5\% \pm 1d$	0.01M ,0.1M ,
	2000V,2500V	M		1.0M ,10.0M

3.输出电压带载能力及短路电流

机 型	电压/负载	电压跌落	短路电流
BY2671	2500V/20M	约10%	>1.6mA

4.电源适用范围、功率损耗

直流：7~9V（7节5#可充电电池组）外接交流220V电源进行充电。

功耗：静态功耗 160mW；大功率 2.5W

5.体积与重量

体积：220mm × 200mm × 105mm；

重量：<1.4kg