

BC2010 双显绝缘电阻测试仪技术指标

BC2010 双显绝缘电阻测试仪有四种电压输出（500V/1000V/2500V/5000V），测量电阻量程范围可达 0~200G Ω，电阻量程范围可自动转换，并有相应的指示。两种方式同步显示绝缘阻值。机械指针采用超薄型张丝结构抗震能力强。机械指针的采用可容易观察绝缘电阻的变化范围，点阵液晶屏的采用可指导用户操作仪表并可精确得出测量结果。

BC2010 双显绝缘电阻测试仪产品特性

- 1、BC2010 有四种电压输出(500V/1000V/2500V/5000V)，测量电阻量程范围可达 0~200G Ω，电阻量程范围可自动转换，并有相应的指示。
- 2、两种方式同步显示绝缘阻值。机械指针采用超薄型张丝结构抗震能力强。机械指针的采用可容易观察绝缘电阻的变化范围，点阵液晶屏的采用可指导用户操作仪表并可精确得出测量结果。
- 3、机械表头与液晶屏合二为一。双刻度显示，量程自动转换。彩色刻度易于读识，并有 LED 显示相应色彩。
- 4、采用嵌入式工业单片机和实时操作软件系统。自动化程度高、抗干扰能力强，仪器可自动计算吸收比和极化指数，无须人工干预。
- 5、操作界面友好，各种测量结果具有防掉电功能，可连续存储 20 次的测量结果。
- 6、仪表产生高压时，有提示音输出。
- 7、内置残留高压放电电路，测试完毕可自动放掉被测设备上的残留高压。
- 8、交直流两用，配置可充电和交流适配器。
- 9、仪表采用便携式设计，便于野外操作。
- 10、高压短路电流 $\geq 3\text{mA}$ ，是测量大型变压器、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。

BC2010 双显绝缘电阻测试仪技术指标

型 号	BC2010		BC2000		
	500V DC	1000V DC	2500V DC	5000V DC	
输出 电压	500V DC	1000V DC	2500V DC	5000V DC	
精 度	温 度	23℃ ± 5℃			
	绝缘电阻	1M Ω ~ 20G Ω ± 5%	2M Ω ~ 40G Ω ± 5%	5M Ω ~ 100G Ω ± 5%	10M Ω ~ 200G Ω ± 5%
	输出电压	4M Ω ~ 20G Ω 0~+10%	8M Ω ~ 40G Ω 0~+10%	20M Ω ~ 100G Ω 0~+10%	40M Ω ~ 200G Ω 0~+10%
高压短路电流	$\geq 3\text{mA}$				
工作电源	8 节 AA 型充电电池，外置充电适配器				
工作温度及湿度	-10℃ ~ 40℃，zui 大相对湿度 85%				
保存温度及湿度	-20℃ ~ 60℃，zui 大相对湿度 90%				
绝缘性能	电路与外壳间电压为 1000V DC 时，zui 大 2000M Ω				
耐压性能	电路与外壳间电压为 2500V AC 时，承受 1 分钟				
尺 寸	230mm × 190mm × 90mm (L × W × H)				
重 量	2KG				
附 件	测试线一套，说明书，合格证，充电适配器，电源线				

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！