

ZC25B-2 兆欧表技术特点及用途用法

产品说明：ZC25B/ZC11D/ZC11E 指针式绝缘电阻表(手摇式) 型号 测量范围 精度 ZC25B-1 100V/100MΩ ±10% ZC25B-2 250V/250MΩ ±10% ZC25B-3 500V/500MΩ ±10% ZC25B-4 1000V/1000MΩ ±10% ZC11D-1 100V/500MΩ ±10% ZC11D-2 250V/1000MΩ ±10% ZC11D-3 500V/2000MΩ ±10% ZC11D-4 1000V/5000MΩ ±10% ZC11D-5 2500V/10000MΩ ±10% ZC11D-6 100V/20MΩ ±10% ZC11D-7 250V/50MΩ ±10% ZC11D-8 500V/100MΩ ±10% ZC11D-9 50V/200MΩ ±10% ZC11D-10 2500V/2500MΩ ±10% ZC11E 250V/250MΩ ±10% 500V/500MΩ ±10% 1000V/1000MΩ ±10%

ZC25B-2 兆欧表的主要用途及具体的用法：

就是测量绝缘电阻（高电阻）的设备。其输出电压比较高，有 500V, 1000V 等，但是电流很小。触摸手摇兆欧表的输出电极会有“麻”的感觉，但不造成严重的人身伤害。

这样。比如你要测试电机绝缘电阻，把摇表电极分别接在绕组引出端子和外壳间即可。类似的绝缘电阻测试方法基本上都是这个模式。

测绝缘电阻 先把卡子卡在测量部位 一般是两个人配合 一个人匀速摇表的摇杆 另一个人待指针趋于稳定后读数 就是这么用

ZC25B-2 兆欧表主要用来测绝缘电阻。

按说明书操作，否则有危险。

兆欧表特点

1. 输出功率大、带载能力强，抗*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. 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. 本表输出短路电流可直接测量，不需带载测量进行估算。

ZC25B-2 兆欧表注意事项

1. 禁止在雷电时或高压设备附近测绝缘电阻，只能在设备不带电，也没有感应电的情况下测量。
2. 摇测过程中，被测设备上不能有人工作。
3. 兆欧表线不能绞在一起，要分开。
4. 兆欧表未停止转动之前或被测设备未放电之前，严禁用手触及。拆线时，也不要触及引线的金属部分。
5. 测量结束时，对于大电容设备要放电。
6. 兆欧表接线柱引出的测量软线绝缘应良好，两根导线之间和导线与地之间应保持适当距离，以免影响测量精度。
7. 为了防止被测设备表面泄漏电阻，使用兆欧表时，应将被测设备的中间层(如电缆壳芯之间的内层绝缘物)接于保护环。
8. 要定期校验其准确度。

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，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！