

QZ2B型兆欧表厂家直销-现货低价发售

产品名称	QZ2B型兆欧表厂家直销-现货低价发售
公司名称	天津市中环集众科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	天津无线电六厂:厂家 QZ2B:型号 天津:产地
公司地址	天津天津市南开区科研西路2号602室
联系电话	022-27220335 13516261547

产品详情

QZ2B型兆欧表是测试电器设备和电器元件绝缘电阻的通用性测试仪器，并且可以测试容性电阻，其测量范围是0--105，测试电压分三档，分别是500V、1000V、2500V。通过对电路和结构方面的改进，使得该产品的性能更加完善，特别是延长了电池的供电时间和保证了电池电压较低时测量的准确性。该表的特点是性能稳定、可靠、轻便美观、操作方便、读数容易。不仅可用于生产车间、实验室，尤其适用于室外作业，是工矿企业、油田、实验室、电力部门、电缆测试及生产厂家普遍欢迎的得力“帮手”。

2、技术指标

2.1 直流测试电压：500V、1000V、2500V三档，

误差：500V ± 8%、1000V ± 5%、2500V ± 5%。

2.2 测试电流（短路）：误差 $\pm 10\%$

测试电压	500V	1000V	2500V
测试电流	0.5mA	1mA	2.5mA

2.3 量程范围及测试精度

2.3.1 量程：0--105

2.3.2 测量误差：± 20%（示值）

2.4 额定工作条件：温度：0---+40℃，湿度：< 80%RH

仪器周围环境应无腐蚀性气体，无大量粉尘及高湿度。

2.5 电源：直流：12V充电电池（内置）

充电电源：交流220V ±10%，50HZ ±5%。

充电时可以正常使用。

2.6 外型：便携式机箱277mm×228mm×153mm。

2.7 重量：1.5kg

3、结构特征

该机的结构采用便携式机箱，电池放在机器内部。面板上设置了：接线端三个（L、G、E）、表头、校准旋钮、指示灯（充电、充满、欠压、电源）、充电插座和一组按键开关（测量/校准、500V、1000V、2500V、电源）

4、使用

4.1 准备

在使用本仪器前请先熟悉使用说明书，了解本机的技术条件，选择合适的测试电压，以免造成被测件的损坏及读数错误。仪器可放在工作台或干燥地面上使用，工作时应使表头保持水平状态。

仪器从包装箱取出后，应先检查外观，看是否由于运输造成损坏，如果仪器的保存运输条件超出额定工作条件，应置于额定工作条件4小时后再使用，如果仪器过分的潮湿，应于40℃下烘干后再使用。

4.2 内部校准

为了使本仪器在较宽温度范围内都准确的读数，要求在每次测量前进行满度校准。即：先确定测试电压，然后将“测量/校准”键按下（置为校准状态），再按下电源键，调整校准钮，使表针对准校准刻度线上。注意，如果选择的测试电压是500V，表针稳定的时间要稍长一些。

4.3 测量

将“测量/校准”键置为测量状态（使该键弹起），先将被测件接在“L”和“E”端子之间，然后按下电源键。表头在稳定之后所指示的即为被测电阻值。同样，在500V档，表针稳定到被测值的时间要稍长一些，请用户在操作时注意。

在测量状态时，“L”端子上是有高压的，请注意安全。

如果被测物有保护端或地端子可将表的“G”与之相接。

在测量时，所使用的测试线相互之间一定要绝缘良好，否则会使测量不准确。

4.4 低电压指示与自动关机

在用机内电池供电时，当电池电压不足时，欠压指示灯发光，当电池电压继续下降到低于正常工作电压

时，该仪器将自动关机，从而确保工作时测量结果的准确性。

4.5 交/直流供电与充电

该仪器既可以用机内电池供电，也可以用交流220V电源供电。当插入交流电源后，便自动进入充电状态，此时面板充电指示灯发光，约5--6小时后，即可完成充电过程，电池充满后，充满指示灯发光。