

5.5位数字万用表价格 昊伦世纪 甘肃5.5位数字万用表

产品名称	5.5位数字万用表价格 昊伦世纪 甘肃5.5位数字万用表
公司名称	昊伦世纪科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路14号50号楼2门2层218
联系电话	15301327077 15301327077

产品详情

数字万用表的注意事项

- a. 如果仪表损坏，请勿使用。使用仪表之前，检查外壳，并特别检查接线端子旁的绝缘。
- b. 检查表笔是否有损坏的绝缘或露的金属；检查表笔的通断；在使用之前，应更换损坏的表笔。
- c. 当非正常使用后，请勿再使用仪表，其保护电路有可能失效，当有所怀疑时，请将仪表送修。
- d. 请勿在爆性气体、水蒸汽或多尘的环境中使用仪表。
- e. 请勿在仪表端子上（两个输入端，或者任何输入端与大地）输入标示在仪表上的额定电压。
- f. 使用之前，应使用仪表测量一个已知的电压来确认仪表是正常的。
- g. 当测量电流时，连接仪表到电路之前，请关闭电路的电源。
- h. 当维修仪表时，请只使用厂家标示或提供的部件。
- i. 必须根据本手册规定的方法使用仪表，否则仪表所提供的保护措施可能会失效。
- j. 当测量有效值为30V的交流电压、峰值达42V的交流电压或者60V以上的直流电压时，请特别注意，因为此类电压会产生电的危险。
- k. 保持您的手指一直在表笔的档板之后。
- l. 在测量时，5.5位数字万用表使用方法，在连接红色表笔线前，应先连接黑色表笔线（公共端）；同样，当断开连接时，应先断开红色表笔线再断开黑色表笔线。
- m. 当打开电池门时，请先把表笔从仪表上移开。
- n. 当仪表的外壳打开或者松动时，请不要使用仪表。
- o. 为避免得到错误的读数而导致的电危险或人员伤害，5.5位数字万用表代理商，请在仪表指示低电压（ ）时，马上更换电池。
- p. 不要测量第 类600V以上或其它更高类别的电压。
- q. 过压装置类别按IEC61010-1，2000：仪表的设计能够防护在下列类别的设备中出现的瞬变高电压：CAT I 高压低能量电路，甘肃5.5位数字万用表，如电子电路或复印机CAT 固定装置供电的设备，如电视机、个人电脑、便携工具和家用电气。CAT 固定安装设备，如配线板，馈电线和短路保护电路、大型建筑的照明系统。

数字万用表的测量精度

精度就是指在特定的使用环境下，出现的较大允许误差。换句话说，精度就是用来表明数字多用表的测量值与被测信号的实际值的接近程度。对于数字多用表来说，精度通常使用读数的百分数表示。例如，1%的读数精度的含义是：数字多用表的显示是100.0V时，实际的电压可能会在99.0V ~ 101.0V之间。在详细说明书中可能会有特定数值加到基本精度中。它的含义就是，对显示的较右端进行变换要加的字数。在前面的例子中，精度可能会标为 $\pm (1\%+2)$ 。因此，5.5位数字万用表价格，如果GMM的读数是100.0V，实际的电压会在98.8V ~ 101.2V之间。模拟表的精度是按全量程的误差来计算的，而不是按显示的读数来计算。模拟表的典型精度是全量程的 $\pm 2\%$ 或 $\pm 3\%$ 。数字多用表的典型基本精度在读数的 $\pm (0.7\%+1)$ 和 $\pm (0.1\%+1)$ 之间，甚至更高。

数字万用表的电流测试

某些时候，你要测的电流值超过了数字多用表的量程或现场条件不允许你打开电路测量电流。在高电流（通常大于2A）测试，而又不需要很高的精度时，电流钳会非常方便。电流钳套住导线测量电流，并将其转换为数字表可以处理的值。有两种基本的电流探头：电流变换器型，仅用于交流测量。霍尔效应型探头，用于测量交流或直流电流。电流变换器型。一般都是用1毫安代表1安培。100安培的电流值就会变为100毫安，这样可以很安全地用数字多用表测量。将导线接到“mA”和“Com”插孔上，并将功能选择旋钮旋转至交流毫安挡。霍尔效应型探头。使用1毫伏代表1安培的交流或直流值。例如，100安培的交流电流就会转换为100毫伏交流电压。将测试导线连接至“V”和“Com”插孔。将功能选择旋钮旋转至“V”或“mV”挡。此时多用表用1毫伏电压代表1安培电流。在进行电流测量而将电路断开或拆焊时，必须断开要测试电路的电源。小电流也会引起危险。不要在测试导线插在电流孔时去测试电压。会引起表的损坏或危及人身安全。变换器型电流探头，像福禄克80i-400。数字多用表用1mA的显示来代表实际的1A信号。福禄克I-1010型霍尔效应探头，可以测试很高的交流或直流电流。它将电流转换为电压信号。1mV的电压显示代表1A实际电流。

5.5位数字万用表价格-昊伦世纪-甘肃5.5位数字万用表由昊伦世纪科技（北京）有限公司提供。“网络分析仪,信号分析仪,信号源,实时频谱等”选择昊伦世纪科技（北京）有限公司，公司位于：北京市朝阳区酒仙桥路14号50号楼2门2层218，多年来，昊伦世纪坚持为客户提供好的服务，联系人：韩经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昊伦世纪期待成为您的长期合作伙伴！