

华能 接地电阻测试仪 HN200 接地电阻表 厂家价格

产品名称	华能 接地电阻测试仪 HN200 接地电阻表 厂家价格
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能 接地电阻测试仪 HN200 接地电阻表 厂家价格 "选对一个人，幸福一辈子；选错一个人，痛苦一辈子。"对于长期监测使用的记录仪，也是如此。如同千人千面，记录仪也千差万别，选对了，TA能保你"一世安稳"；选不对，足够你闹心烦乱，甚至坏了大事。在选购记录仪的时候，要根据记录仪不同的使用目的和使用环境，确定记录仪要具备哪些必要性能，通常以下几个方面尤为重要：高测量精度记录仪需要满足客户要求的测量精度。厂家说明书上所记载的仪器测量精度，是在特定的稳定测试条件下的精度。

HN2000系列钳形接地电阻测试仪

该仪器是传统接地电阻测量技术的重大突破，广泛应用于电力、电信、气象、油田、建筑及工业电气设备的接地电阻测量。在测量有回路的接地系统时，不需断开接地引下线，不需辅助电极，安全快速、使用简便。能测量出用传统方法无法测量的接地故障，能应用于传统方法无法测量的场合，因为HN2000系列钳形接地电阻仪测量的是接地体电阻和接地引线电阻的综合值。qdhnyjqd818 HN2000系列钳形接地电阻仪有长钳口及圆钳口之分，见下图。长钳口特别适宜于扁钢接地的场合。另外，HN2000C钳形接地电阻仪还能测量接地系统的泄漏电流和中性线电流。技术规格 电源：6VDC（4节5号碱性干电池）
工作温度：-10 -55 相对湿度：10%-90% 液晶显示器：4位LCD数字显示，长宽47×28.5mm
量程换档：自动 外部磁场：< 40A/m 外部电场：< 1V/m 单次测量时间：1秒 电阻测量频率：> 1KHz
电阻测量分辨率：0.001 电阻测量范围：0.01-1500 电流测量范围：0.00-30.0A 被测电流频率：45-65Hz
可存储测量数据：50组 电阻报警临界值设定范围：1-199 电流报警临界值设定范围：1-499mA

自检过程中，不要扣压，不能张开钳口，不能钳任何导线。自检过程中，要保持钳表的自然静止状态，不能翻转钳表，不能对钳口施加外力，否则不能保证测量的准确度。

自检过程中，若钳口钳绕了导体回路，测量结果是不准确的，请去除导体回路重新开机。如果开机自检后未出现OL，而是显示一个较大的阻值，见图4。但用测试环检测时，仍能给出正确的结果，这说明钳表仅在测大阻值时（如大于100欧）有较大误差，而在测小阻值时仍保持原有准确度，用户仍可放心使用。电阻测量原理 HN2000系列钳形接地电阻仪测量接地电阻的基本原理是测量回路电阻。见下图。钳表

的钳口部分由电压线圈及电流线圈组成。电压线圈提供激励信号，并在被测回路上感应一个电势E。在电势E的作用下将在被测回路产生电流I。钳表对E及I进行测量，并通过下面的公式即可得到被测电阻R。电流测量原理 HN2000C钳形接地电阻仪测量电流的基本原理与电流互感器的测量原理相同。见下图。被测量导线的交流电流I，通过钳口的电流磁环及电流线圈产生一个感应电流I1，钳表对I1进行测量，通过下面的公式即可得到被测电流I。接地电阻测量方法 多点接地系统 对多点接地系统（例如输电系统杆塔接地、通信电缆接地系统、某些建筑物等），它们通过架空地线（通信电缆的层）连接，组成了接地系统。见下图。当用钳表如上图测量时，R1为欲测的接地电阻。R0为所有其它杆塔的接地电阻并联后的等效电阻。[随机图片]虽然，从严格的接地理论来说，由于有所谓的“互电阻”的存在，R0并不是通常的电工学意义上的并联值（它会比电工学意义上的并联值稍大），但是，由于每一个杆塔的接地半球比起杆塔之间的距离要小得多，而且毕竟接地点数量很大，R0要比R1小得多。因此，可以从工程角度有理由地假设R0=0。这样，我们所测的电阻就应该是R1了。

多次不同环境、不同场合下与传统方法进行对比试验，证明上述假设是完全合理的。有限点接地系统这种情况也较普遍。例如有些杆塔是5个杆塔通过架空地线彼此相连；再如某些建筑物的接地也不是一个立的接地网，而是几个接地体通过导线彼此连接。

在这种情况下，如果将上图中的R0视为0则会对测量结果带来较大误差。

出于与上述同样的理由，我们忽略互电阻的影响，将接地电阻的并联后的等效电阻按通常意义上的计算方法计算。这样，对于N个（N较小，但大于2）接地体的接地系统，就可以列出N个方程：单点接地系统从测试原理来说，HN2000系列钳表只能测量回路电阻，对单点接地是测不出来的。但是，用户完全可以利用一根测试线及接地系统附近的接地极，人为地制造一个回路进行测试。下面介绍二种用钳表测量单点接地的方法，此方法可应用于传统的电压-电流法无法测试的场合。二点法 在被测接地体RA附近找一个立的接地较好的接地体RB（例如临近的自来水管、建筑物等）。将RA和RB用一根测试线连接起来。由于钳表所测的阻值是两个接地电阻和测试线阻值的串联值。

所以，如果钳表的测量值小于接地电阻的允许值，那么这两个接地体的接地电阻都是合格的。

如下图，在被测接地体RA附近找二个立的接地体RB和RC。

步，将RA和RB用一根测试线连接起来，见下图。用钳表读得个数据R1。

第二步，将RB和RC连接起来，见下图。用钳表读得第二个数据R2。

第三步，将RC和RA连接起来，见下图。用钳表读得第三个数据R3。上面三步中，每一步所测得的读数都是两个接地电阻的串联值。这样，就可以很容易地计算出每一个接地电阻值：这就是接地体RA的接地电阻值。为了便于记忆上述公式，可将三个接地体看作一个三角形，则被测电阻等于邻边电阻相加减对边电阻除2。

华能 接地电阻测试仪 HN200 接地电阻表 厂家价格完成这些识别与监视将采用或开发许多传感器，如基于TV或CCD的机器视觉传感器、激光表面粗糙度传感系统等。刀具(砂轮的检测传感。切削与磨削过程是重要的材料切除过程。刀具与砂轮磨损到一定限度(按磨钝标准判定)或出现破损(破损、崩刃、烧伤、塑变或卷刀的总称)，使它们失去切(磨削能力或无法保证加工精度和加工表面完整性时，称为刀具/砂轮失效。工业统计证明，刀具失效是引起机床故障停机的要因素，由其引起的停机时间占NC类机床的总停机时间的1/5-1/3.此外，它还可能引发设备或人身安全事故，甚至是重大事故。