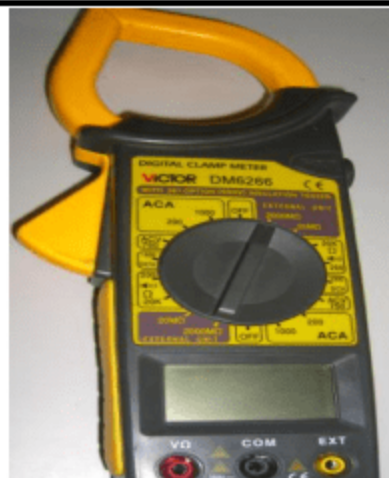


资料收集任务书

项目名称	钳形表DM6266使用说明书				
公司编号	RW-1-1-001	公司名称	苏州天源节能项目管理有限公司		编号
编制人员	朱荷根	校对人员		审核人员	2012.08.06
收集网址: http://www.fengjun17.cn/pddetailthree/product/detail-6984930.html					

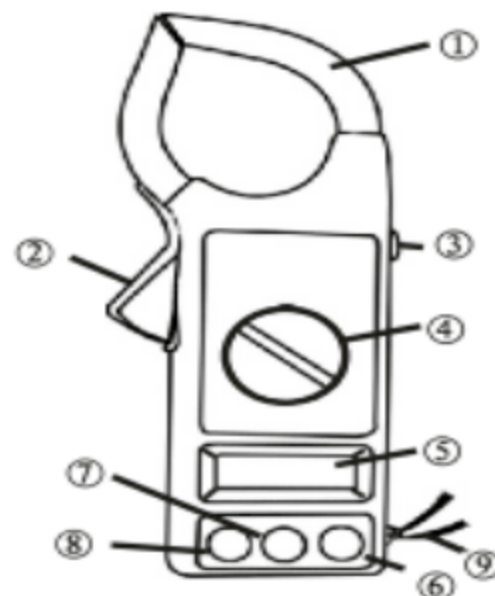
截图说明:

- 1、DM6266钳形表是一种由标准9V电池驱动, LCD显示的31、2位数字万用表
- 2、特点
 - a. 显示: 31、2位LCD, 最大显示1999
 - b. 极性显示: 自动极性显示
 - c. 超量程显示: 最高位显“1”
 - d. 采样速率: 3次/秒
 - e. 9V碱性或碳辛电池, 可持续180小时
 - g. 在温度(0~50)摄氏度, 相对湿度小于80%使用
 - h. 钳子最大口径: 50mm



外观说明:

- 1、钳头
- 2、钳头板机
- 3、保持开关
- 4、旋转开关
- 5、显示器
- 6、绝缘测试附件接口端
- 7、公共地端
- 8、电压电阻输入端
- 9、手提带



1、测量电阻

- a、将输入端子插入红色、黑色端口
- b、将挡位旋转到如图位置(如果能估计到被测量对象大概电阻, 可以准确选择量程)
- c、查看显示屏读数
- d、如果读数太小, 可重新选择更小的量程
- e、当示数稳定时, 读取示数并记录
- f、将挡位旋转到OFF位置
- g、整理仪器, 完成检测



2、测量直流电压

- a、将输入端子插入红色、黑色端口
- b、将挡位旋转到如图位置
(测量范围为0v~1000v)
- c、查看显示屏读数
- d、当示数稳定时，读取示数并记录
- e、将挡位旋转到OFF位置
- f、整理仪器，完成检测



3、测量交流电压

- a、将输入端子插入红色、黑色端口
- b、将挡位旋转到如图位置
(测量范围为0v~750v)
- c、查看显示屏读数
- d、当示数稳定时，读取示数并记录
- e、将挡位旋转到OFF位置
- f、整理仪器，完成检测



4、测量交流电流

- a、将挡位旋转到如图位置 (测量范围为0v~1000v)
- b、将被测支路导线置于钳口的中央
- c、查看显示屏读数
如果示数太小，则旋转至200v挡位处
- d、当示数稳定时，读取示数并记录
电路电流=选择量程/满刻度数*指针读数
- e、将挡位旋转到OFF位置
- f、整理仪器，完成检测

原创力文档

max.book118.com

预览与源文档一致,下载高清无水印

注意事项：1、测量前要机械调零

2、如果能估计被测电流的大小，可以选择合适量程

3、如果无法估计被测对象，应从最大量程开始测量，逐渐变换

4、测量小电流时，为使得读数更准确，在情况允许情况下，可将被测载流导线多绕几匝再放入钳口，测量结果为读数乘以所绕圈数

电流=选择量程/满刻度数*指针读数/所绕圈数

5、测量前要检查钳口，保证清洁、无锈，闭合后无明显空隙

6、改变量程是要将钳形电流表的钳口断开

7、测量电流时，为了减小误差，应将被测载电导线尽量位于钳口中央，并垂直于钳口

