上海安屹电子有限公司
上海市浦东新区杜鹃路 188 弄 1 号楼 102 室, 邮编: 201204
电话: 021-50596392, 50596392, 50459607, 传真: 021-5045-1409,　　dzhou@aydz.com.cn

19780 表面电阻测试仪(重锤式)使用说明

产品名称：表面电阻测试仪 (重锤式)
产品货号：　DESCO 19780
产品品牌：　DESCO INDUSTRIES INC.
产品产地：　美国

产品简介：

按照 ANSI ESD S20.20的 6.1.3.2的要求设计，完全符合美国防静电协会的要求．

表面电阻测试仪(重锤式)用于对防静电工作台，防静电台垫，地垫，防静电地面等物体的表面电阻进行快速精确的测量．

19780 和 50560适用于对较小面积的表面进行测试．

产品货号：



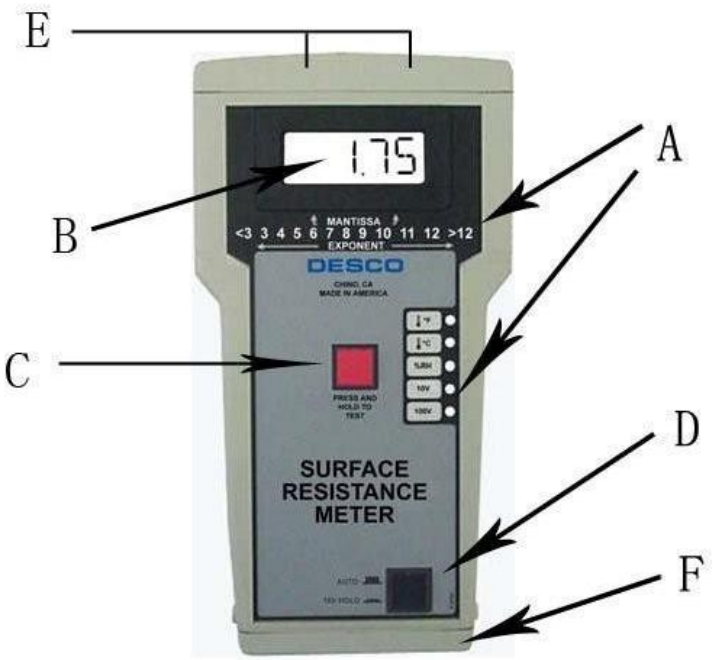



货号： 19780/50557	货号： 19781	货号： 19782/50560	货号： 20780
所含产品：	所含产品：	所含产品：	所含产品：
19781 测试仪	19781 测试仪	小面积测试电极板	19780/50557
2个重锤	外包装盒	1个外包装盒	19782/50560
2根连接线	校验证书		
1个鳄鱼夹			
校验证书			
1个外包装箱			

Copy Right – Assembly Electronics Ltd

上海安屹电子有限公司
上海市浦东新区杜鹃路 188 弄 1 号楼 102 室, 邮编: 201204
电话: 021-50596392, 50596392, 50459607, 传真: 021-5045-1409,　　dzhou@aydz.com.cn

产品使用说明：

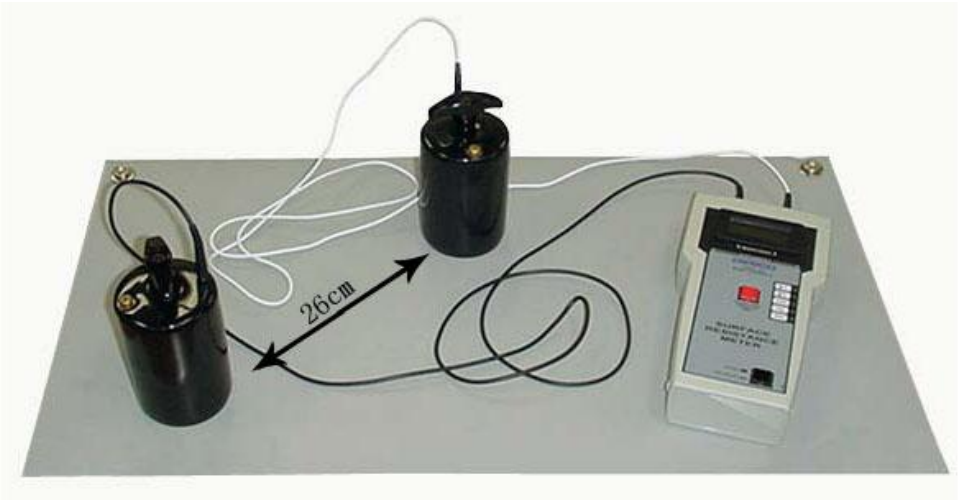


A. 上下共两排显示灯
　　a)黄色显示灯显示表面电阻的几次方数
　　b)蓝色显示灯亮时显示正在进行测试的项目，如温度，相对湿度等
B. 表面电阻的数值．如 1.75 X 10^5，1.75是由 LCD显示的，10^5 则由黄灯亮在 5 字上来表示
C. 启动测试的按钮． 按下为启动，放手为停止测试．
D. 测试电压的选择键． 有 10伏和自动两种可供选择，建议设定在自动上．
E. 接线孔． 可插入连接重锤的线或者直接接入
F. 电池盒盖

Copy Right – Assembly Electronics Ltd

上海安屹电子有限公司
上海市浦东新区杜鹃路 188 弄 1 号楼 102 室, 邮编: 201204
电话: 021-50596392, 50596392, 50459607, 传真: 021-5045-1409,　　dzhou@aydz.com.cn

测试物体表面电阻：



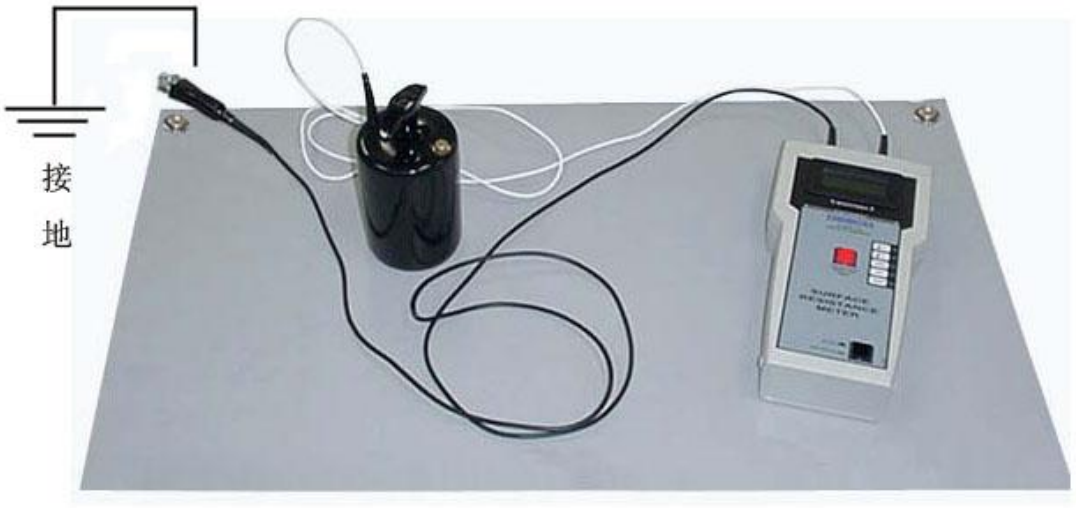
1. 测试物体表面电阻时的线路连接如上图所示
2. 2个重锤之间需要有至少 26厘米的距离已保证采样在整个测试对象中的普遍性
3. 在测大面积的防静电地面等时候， 2个重锤之间需要有至少保持１米的距离已保证采样在整个测试对象中的普遍性
4. 按下红健然后看 LCD和蓝灯显示 ,仪器会按顺序分别测试：
   a) 摄氏温度
   b) 华氏温度
   c) 相对湿度
   d) 表面电阻： LCD显示的为表面电阻的数值，黄灯显示的是表面电阻的几次方数

例如： LCD显示的数值为 1.5, 黄灯亮在 7字上，那么你的测试结果就是 1.5 x10^7

Copy Right – Assembly Electronics Ltd

上海安屹电子有限公司
上海市浦东新区杜鹃路 188 弄 1 号楼 102 室, 邮编: 201204
电话: 021-50596392, 50596392, 50459607, 传真: 021-5045-1409,　　dzhou@aydz.com.cn

测试物体接地电阻：



1　　测试物体接地电阻时的线路连接如上图所示
2　　一个接触点（重锤）放在台面上，另一个接触点则需要直接接地
3　　按下红健然后看 LCD和蓝灯显示 ,仪器会按顺序分别测试：
   a 摄氏温度
   b 华氏温度
   c 相对湿度
   d 表面电阻
      - LCD显示的为接地电阻的数值
      - 黄灯显示的是接地电阻的几次方数

例如： LCD显示的数值为 1.5, 黄灯亮在 7字上 , 那么你的测试结果就是 1.5 x10^7

Copy Right – Assembly Electronics Ltd