

## 表面电阻测试仪|表面电阻测试仪厂家(XY-160201)

产品名称	表面电阻测试仪 表面电阻测试仪厂家(XY-160201)
公司名称	深圳市兴业卓辉实业有限公司
价格	672.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:接地电阻测量仪表 品牌:兴业卓辉
公司地址	深圳市宝安区福永街道塘尾社区泽达利工业园厂房A3厂房1栋第四、五层
联系电话	0755-27806543-8038 13827470821

### 产品详情

该仪器为一台便携式电阻仪，规格为103 欧姆/米<sup>2</sup> ~ 1012 欧姆/米<sup>2</sup>，精确度为  $\pm 10^{1/2}$ 。它主要用于测量表面电阻接地电阻。在测量表面电阻的时候，只要把仪器放在测量物表面，按下红色测试按钮就可以了。随后仪器便会亮起103 欧姆/米<sup>2</sup> ~ 1012 欧姆/米<sup>2</sup> 范围内相应的灯或绝缘显示。在测量接地电阻的时候，重复上述过程，同时将接地插头插入连接接地点的插座中即可。

该仪器的平行栅精确间隔，确保其测量的灵敏度。它使用一只9v pp3 电池供电，可以连续工作40小时以上。

仪器规格：

尺寸：130mm x 70mm x 25mm

电源：9v pp3 电池

接地插头一条

## 便携式仪器皮套

表面电阻测试仪同时具有测量表面电阻和接地电阻的功能。主要用于测量静电消耗和绝缘表面的传导性能，可重复测量，操作简单。该仪器运用astm标准的d-257平行栅感应方法，通过高速op-amp自动进行量程校准。集成电路为线性，转换点为  $\pm 10^{1/2}$ （在对数范围内）（或  $\pm 10\%$ 平均数/unit）。

## 操作

移开电池仓的面板，检查pp3碱性电池是否安装好。使该仪器不接触任何表面，按下测试按钮，绝缘的红色led亮。

把测试仪放到需要测试的表面去，再按下测试按钮不放使led持续地亮，数值也就测量出来。

10/3	=1kilohm	green led
10/4	=10kilohms	green led
10/5	=100kilohms	green led
10/6	=1megohm	yellow led
10/7	=10megohms	yellow led
10/8	=100megohms	yellow led
10/9	=1,000megohms	yellow led
10/10	=10,000megohms	yellow led
10/11	=100,000megohms	yellow led
10/12	=1,000,000megohms	red led
>10/12	=insulative	red led

## 检查接地电阻

将接地插头插入接地插座中，将探针置于仪器的右边。将回形连接连接到接地线路上。将仪器放在要测试物体的表面，再按下测试按钮不放使led持续地亮，数值（decade）也就测量出来了。该接地电阻的测量单位为欧姆而不是欧姆/平方米

## 校准

该测试仪每12月应该校准一次。利用电阻decade箱施加测试电阻到平行栅上以检查测试仪的规格参数。您可以通过您的销售商获得该校准服务。

规格：

电源 9v pp3碱性电池

测试电压 9v

温度范围：

操作温度 40 0f to 120 0f ( 5 0f to 49 0f )

储藏温度 (-15 0c to +60 0c)

相对湿度 0% to 90% ( 非冷凝 )

分辨率 one order of magnitude

转换点  $10^{1/2}$  ( $3.16 \times 10^n$ )

转换点精确度  $\pm 1/2$  decade

精确度  $\pm 10\%$

可重复性  $\pm 5\%$

重量 6 盎司

尺寸 130mm × 70mm × 25mm

兴业卓辉创建于1996年，是全球领先的超净与防静电行业系统解决方案提供商。公司是集净化及防静电系列产品研发、生产、销售，净化工程及超净清洗服务于一体的高新技术企业，致力于电子、光学、汽车、医药、航空航天等高新技术领域的用户提供有竞争力的净化及防静电系列产品解决方案和服务，持续提升客户体验，为客户创造最大价值。

兴业卓辉坚持以持续技术创新为客户不断创造价值。在国内同行业中率先通过iso9001国际质量体系认证、iso14001国际环境管理体系认证，是洁净室用擦拭布国家行业标准的起草单位，并拥有10多项专利及研究成果。兴业卓辉自主研发的x&y系列产品，因具有极高的稳定性和可靠性，深受国内外用户的信赖和好评，是这一领域品质和信心的象征，产品广泛应用于全球100多个国家和地区的it、电子、生物工程、医药卫生、食品、精密仪器、航天航空、石油、精细化工、汽车制造等行业。此外，公司主要产品在全球范围内承保200万美元的产品责任险。

在“服务全球客户，我们能做得更好”这一方针指导下，我们将继续围绕客户的需求持续创新，并通过深化同清华大学的产学研合作，进行新产品、新材料、新技术的联合研发及人才培养，凭借不断增强的创新能力、突出的灵活定制能力、日趋完善的交付能力赢得全球客户的信赖与合作。

主营：

### 1、防护服

防静电连体服、防静电大褂衣、防静电夹克衣、涤棉防静电工衣、特种工作服、防静电t恤、特殊功能的防静电无尘服、全包裹式无尘服、一次性防护服。

### 2、防静电无尘帽、一次性防护帽

### 3、防静电无尘鞋

抗疲劳防静电工鞋、加强型抗疲劳防静电工鞋、防静电工鞋、防静电防砸安全鞋防静电凉鞋、一次性防护鞋套、防静电鞋套。

#### 4、手套

乳胶净化手套、合成手套、pvc手套、乳胶手套、棉质净化防静电手套、尼龙防静电半指手套、十五针薄尼龙手套芯、涤棉手套、防静电防滑手套、无尘手套、贴掌手套、sms手心隔汗片、无菌消毒乳胶手套、无菌消毒布手套。

#### 5、手指套

无尘无粉手指套、透明米黄色手指套、黑色防静电手指套、切口手指套、粉红色防静电手指套、米黄色防静电手指套、米黄色净化手指套、透明防滑手指套。

#### 6、无尘布

聚酯无尘布、超细纤维无尘布、亚超细纤维无尘布超级吸水吸油无尘布、尼龙无尘布全棉无尘布、防静电无尘布、无尘卷布、smt自动钢网擦拭卷布、无尘擦拭布、加湿无尘擦拭布、强力吸油擦拭布、百级净化擦拭布、防静电无尘擦拭布、超级吸油吸水擦拭布、无菌消毒无尘布、无菌消毒无尘擦拭布、净化抹布。

7、净化笔记本、无尘净化圆珠笔、晶元隔离纸、净化打印纸、防静电袖套。

#### 8、净化棉签

海绵棉签（绿杆）、海绵棉签（白杆）、无尘布棉签、纸棒棉签、棉头棉签、高吸收性耐磨性棉签、双头净化棉签。

9、防静电擦拭棒、净化拖把、粘尘地板垫、粘尘滚筒、防酸/防磁镊子、、防静电净化镊子、opp胶带、防静电围裙。

#### 10、口罩

一次性防护口罩、消毒无菌无纺布口罩、无菌消毒无尘布口罩、无菌消毒口罩。

11、防静电包装袋、防静电屏蔽袋、防静电屏蔽防潮袋、黑色导电袋、防静电周转箱、盒、方盘、smt上、下料箱、防静电托盘、支架、防静电中空板箱、防静电/导电海绵、防静电吸塑、防静电台垫、防静电周转车。

12、防静电椅、防静电手腕带、可调节性金属手腕带、防静电脚跟带、接地装置、方型四孔接地插座、防静电毛刷、离子风机、离子风枪离子风枪变压器、表面电阻测试仪、手腕带测试仪、人体电阻综合测试仪、静电压测试器、洁净房专业高效吸尘器等产品。

咨询热线：0755-27806543-8038

公司官网：[www.xing-ye.com/cn/index.html](http://www.xing-ye.com/cn/index.html)

本产品的加工定制是否，类型是接地电阻测量仪表，品牌是兴业卓辉，型号是XY-160201，测量范围是0-1.49（M $\Omega$ ），电源是9VPP3电池，测试电压是9（V），精度是 $\pm 10\%$ ，重复误差是 $\pm 5\%$ ，环境温度是-150Cto+600C，相对湿度是0%to90%，校准周期是12月/次，重量是0.5（kg），尺寸是130\*70\*25mm