

苏州爱德宝工业车间专用测试仪器ACL-380表面电阻测试仪

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 苏州爱德宝工业车间专用测试仪器ACL-380表面电阻测试仪 |
| 公司名称 | 苏州市爱德宝机械设备有限公司 |
| 价格 | 1900.00/台 |
| 规格参数 | 加工定制:否 类型:数字式电阻测量仪表 品牌:acl |
| 公司地址 | 苏州市吴中区迎春南路112号 |
| 联系电话 | 051266504500 18934590510 |

产品详情

acl-380表面电阻测试仪

acl-380表面电阻测试仪的详细介绍

这种小巧袖珍型检测表既可测量表面阻抗，又可测量对地电阻，量程范围广，从103欧姆/ 到1012欧姆/ ，精度为 $\pm 1/2$ 量程。acl-380采用astm标准d-257平行电极传感方法，可以简便、重复地测量各种传导型、静电泄放型、绝缘型表面。使用：要测量表面阻抗，将表放在被测表面上，按住红色的测量（test）按钮，持续发亮的发光二极管（led）即指示出测量的表面阻抗量级。

103=1千欧姆 绿色led104=10千欧姆 绿色led105=100千欧姆 绿色led106=1兆欧姆

黄色led107=10兆欧姆 黄色led108=100兆欧姆 黄色led109=1000兆欧姆

黄色led1010=10000兆欧姆 黄色led 1011=100000兆欧姆 黄色led 1012=1000000兆欧姆 红色le

d>1012=绝缘 红色led测量对地电阻将接地线插入接地（ground）插座，这样绝缘了表的右侧

检测电极（与插座在同侧）。将鳄鱼夹接到你的地线上。将表放在被测表面上，按住测量（test）按钮，持续发光的led指示出对地电阻值的量级。这个测量值的单位是欧姆。参数：电

源：9伏pp3碱性电池测量电压：额定9伏相对湿度：0%~90%（无结露）精

度： $\pm 10\%$ 重复误差： $\pm 5\%$ 重量：170克（60z）尺寸：127×76×26acl-380表面阻抗表

校准方法校准周期：每十二个月需校准acl-380表面阻抗表。采用十进电阻箱，将标准测量电阻跨接在acl-385表的两个平行电极之间来检验其显示的阻抗值是否正确。参数：电源：9伏pp3

碱性电池

测量电压：9伏温度范围：工作温度5摄氏度到49摄氏度储藏温度：-15摄氏度到60摄氏

度相对湿度：0%到90%（非结露状态）测量度：10的数量级转变点：1/2级对数（ $3.16 \times 10n$ ）

转变点精度： $\pm 1/2$ 级精度： $\pm 10\%$ 重复性： $\pm 5\%$ 重量：170克尺寸：130×70×25（

毫米单位）

acl-380表面阻抗表校准步骤acl-380表采用的是1%超薄膜电阻和高速放大电路，其校准步骤是基

于该产品的线性电路技术而进行的。阻抗值的转换点为1/2级对数即 3.16×10^n ，转换点的线性值为每测量档的中值(mean value per unit)的 $\pm 10\%$ 。测量用仪器：十进电阻箱，测试电极电阻箱的电阻需要有 1×10^3 欧姆到 999×10^6 兆欧姆或109，测量大于109阻值时采用cad技术(cad generated techniques)，因为采用9伏电压驱动很难验证阻抗值大于 999×10^6 的电阻。将电阻箱的两个电极连接到acl-380的两个平行电极上，将电阻调到1k位置，表的103发光二极管(led)应亮，其它档的校准依此类推，测量阻抗转换点时，按下开关的同时连续调节阻抗电桥的阻抗值，并观察下一档led灯常亮时的阻抗值(这时的值为转换阻抗值)。

"苏州爱德宝厂家直销工业车间专用测试仪器ACL-380表面电阻测试仪"的环境温度为工作温度5摄氏度到49摄氏度，加工定制是否，测量范围为103-1012 (M)，类型是数字式电阻测量仪表，电源为9伏PP3碱性电池，重量是170克(kg)，尺寸为127 × 76 × 26，型号是ACL-380，重复误差为 $\pm 5\%$ ，精度是 $\pm 10\%$ ，规格为标准，品牌是ACL，相对湿度为0%~90%，测试电压是额定9伏(V)