



物理和电性规格:

尺寸(长 x 宽 x 厚)	96mm x 61mm x 26mm
重量	170g (近似值)
电源	1 节 9 V PP3 电池, 最好是碱性
接地	1 个 4mm 插头
测量范围	10^3 到 10^{12} 欧姆/平方
测量方法	对地阻抗 (欧姆) 点对点阻抗 (欧姆)
测量电压	标配 9 V
精确度	$\pm 10\%$
操作方法	按钮
LED 指示灯	10^3 到 10^6 = 绿色 (导体) 10^6 到 10^{11} = 黄色 (半导体) 10^{12} = 红色 (绝缘体)

描述

990 SRM 可测量表面电阻和对地电阻。直观显示表面导电、绝缘及静电消散的状态。

990SRM 的三个功能:

表面电阻检测



要测试表面电阻, 将测试仪置于要测量物体的表面, 按下中间标有“TEST”的按钮。如果标有 10^6 的LED灯亮, 则测试表面的电阻为每平方米 10^6 欧姆或更小。如果标有“INSULATIVE”的LED灯亮, 则测试表面的电阻大于每平方米 10^{12} 欧姆。(注: 确保进行表面电阻测量时接地线没有连接地面插座。)

对地电阻检测



将测试仪置于要测试物体表面。通过测试按钮附近的接地, 将测试仪与已知地面连接。注: 当接地线与地面插座连接时, 测试仪不测量表面电阻。按下中间标有“TEST”的按钮, LED灯就会亮起显示对地电阻。如果标有“INSULATIVE”的LED灯亮起, 则被检测表面的对地电阻要大于 10^{12} 欧姆。

点对点电阻检测



将测试仪置于平面。将两条与测试仪一起提供的测试电线连接于测试仪顶端的连接处(左图所示的连接孔)。将电线的另一端(鳄鱼夹)与两点连接, 测量两点间的电阻。按下中间标有“TEST”的按钮, LED灯将亮起显示两点间的电阻。如果标有“INSULATIVE”的LED灯亮起, 则两点间的电阻大于 10^{12} 欧姆。

密其静电消除设备(上海)有限公司

上海市闵行区
先锋街25号
宝纳大厦7楼G单元

电话: 400 820 0102
传真: 400 820 0102* 201

email: info@meech.cn