

## 绝缘材料体积表面电阻率测试仪

型号:LSD-90E

### 一、符合标准及适用范围:

完全符合国家标准 GB1410—2006 固体电工绝缘材料绝缘电阻、表面电阻系数和表面电阻试验方法, ASTM D257 绝缘材料的直流电阻或电导试验方法 等标准要求。本仪器配不同的测量电极(夹具)可以测量不同材料(固体、粉体或液体)的体积电阻率和表面电阻率或电导率。本仪器除能测电阻外,还能直接测量微弱电流。

### 二、技术指标

1、电阻测量范围:  $1 \times 10^4 \Omega \sim 1 \times 10^{16} \Omega$ 。

2、电流测量范围:  $2 \times 10^{-4} A \sim 1 \times 10^{-16} A$

3、显示方式: 数字液晶显示

4、内置测试电压: 10V、50V、100V、250V、500V、1000V(任意切换)

5、基本准确度: 1%(\*注)

6、使用环境: 温度:  $0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$ , 相对湿度 $<80\%$

7、供电形式: AC 220V, 50HZ, 功耗约 5W

8、仪器尺寸: 285mm  $\times$  245mm  $\times$  120mm

9、质量: 主机约 5KG

10、全自动测量、体积小、重量轻、准确度高, 电阻、电流双显示, 性能好稳定、读数方便

11、所有测试电压(10V/50V/100/250/500/1000V) 测试时电阻结果直读, 免去老式高阻计在不同测试电压下或不同量程时要乘以系数等使用不便的麻烦, 使测量超高电阻就如用万用表测量普通电阻样简便。



### 配置:

主机一台

屏蔽箱一台

测试线+电源线+说明书 各一份