

线缆综合测试仪

计量操作说明

一、电阻测试计量

- 1, 准备 0.1Ω 、 1Ω 、 10Ω 、 100Ω 、 $1k\Omega$ 、 $10K\Omega$ 、 $100K\Omega$ 、 $1M\Omega$ 的标准电阻，精度 1%或更优。
- 2, 将 0.1Ω 电阻通过测试夹接到设备面板 D+S+和 D-S-。
- 3, 进入计量界面，点电阻测试计量，设备会显示测到的阻值。
- 4, 依次更换 1Ω 、 10Ω 、 100Ω 、 $1k\Omega$ 、 $10K\Omega$ 、 $100K\Omega$ 、 $1M\Omega$ 电阻，重复步骤 3。

二、高压电源计量

- 1, 准备量程 $0\sim 500V$ 以上电压表。
- 2, 将电压表接到设备面板 D+和 D-。
- 3, 进入计量界面，点高压电源计量，输入电压值 $100V$ 并确定，设备会输出相应电压。
- 4, 依次重新输入 $200V$ 、 $300V$ 、 $400V$ 、 $500V$ 电压，重复步骤 3。

三、绝缘电阻测试计量

- 1, 准备 $100K\Omega$ 、 $1M\Omega$ 、 $10M\Omega$ 、 $100M\Omega$ 、 $1G\Omega$ 的标准高压电阻，耐压 $600V$ 以上，功率 $5W$ 以上，精度 1%或更优。
- 2, 将 $100K\Omega$ 电阻通过测试夹接到设备面板 D+S+和 D-S-。
- 3, 进入计量界面，点绝缘电阻测试计量，设备会显示测到的阻值。
- 4, 依次更换 $1M\Omega$ 、 $10M\Omega$ 、 $100M\Omega$ 、 $1G\Omega$ 电阻，重复步骤 3。