

万用表专用高压衰减棒 HVP-40

■ HVP-40



INSTRUCTION MANUAL

使用说明书

规格

输入电阻	1000MΩ(±5%)
最大操作电压	直流:0~40KV; 交流: 0~28KV(限50/60Hz)
极性	正负电压均可量测
误差	直流: ± 2% to 20kV , ± 3% to 40kV (内附微调装置) 交流: -5% to -15% (1~28KV ; 50/60Hz)
温度系数	≅ 200PPM/°C
最大负载电流	≅ 40μA(在 40KV DC)
最大消耗功率	≅ 1.6 watt
使用温度范围	0 ~ +50°C
储存温度范围	-20 ~ +70°C
接地线长度	约90公分
输出缆线长度	约100公分
指定转接	数字电表(指定10MΩ输入阻抗)
转接比例	1V代表1KV(最大40V代表40KV)
外型尺寸	34公分 x 80φ
重量	约300g
注意事项	转接数字电表规格最少4½位, 误差 < 0.5%

安全事项

1. 本高压衰减棒仅供已经训练过并有经验的人员或合格的工程师使用，以免发生高压伤害。
2. 在操作高压测试时请勿单独一人作业。
3. 在使用前请先检查衰减棒是否有损坏，或者缆线是否有破损等。
4. 在工作时双手以及鞋子、地板等须保持干燥，以免发生触电危险。
5. 在连接完成以前，请先将高压电源关闭；欲停止使用前，亦请先关闭电源。
6. 请保持高压棒本体干净，以免发生感应电流，产生触电危险。

操作说明

1. 连接衰减棒的输出线正负端至您的电表。
2. 设定电表的档位(切勿使用自动换档之电表，因为阻抗会因换档而改变)。
3. 尽可能保持高压电源在"关闭"状态。
4. 连接衰减棒之接地线至适当接地点。
5. 将衰减棒测试端接上待测点并打开高压电源。

注意事项

1. 在接地线尚未正确接好以前切勿量测任何电源，将导致您的身体遭受意外伤害，因此请切记。
2. 接地线尚未连接好以前，如贸然量测高压电源将导致您的身体遭受意外伤害，因此请切记。
3. 切勿将接地夹连接高压电源。
4. 请再次确认，于高压电源开机前已将接地线接好。
5. 量测完成后，请先关闭高压电源，然后才能解除接地线之连接。

清洁

1. 清洁高压棒本体时，请用柔软的湿布擦拭，请勿将高压棒浸入水中。
2. 在量测前请确实擦干高压棒，并保持衰减棒干燥。
3. 请勿用任何有机溶剂擦拭清理高压棒。

装箱清单

名称	数量
高压衰减棒主机	一个
配件包	一包
说明书	一份
合格证	一份