

# 万用表专用高压衰减棒 HVP-50

## ■ HVP-50



---

**INSTRUCTION MANUAL**  
使用说明书

---

# 规格

衰减比例	1000:1
输入电阻	500MΩ ± 2%
最大输入电压	直流:0~50KV; 交流: 0~35KV(限50/60Hz)
误差	直流: ±1% to 40KV, ± 2% to 50KV 交流: ± 2% to 28KV ± 3% to 35KV (限 50/60Hz)
温度系数	≅ 100PPM/°C
最大负载电流	0.1mA(在 50KV DC)
最大消耗功率	5 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90cm
输出缆线长度	约100cm
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50V代表50KV)
外型尺寸	34cm x 8φ
重量	约260g

# 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独自一人作业。
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, 以免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