

# 直流高压电表衰减棒 HVP-40DM

## ■ HVP-40DM



---

## INSTRUCTION MANUAL

### 使用说明书

---

# 规格

输入阻抗	2000MΩ
最大操作电压	40KV DC , CAT II , Pollution 2
显示器	3999 数字显示 LCD
精确度	≅ 1.0% ± 2 位 (所有 Range)
温度系数	≅ 100ppm / °C
最大负载电流	≅ 20μA
最大消耗能量	≅ 0.8 watt
电压档位	40KV / 4KV / 400V / 共 3 档
解析度	10V / 1V / 0.1V / 共 3 种依档位
使用电源	9V 方形电池 ; 9V / 006P, IEC6L R1, NEDA 1604A
低电源指示	≅ 7.3V 时自动指示
电池寿命	约 200 小时 ( 使用碱性电池时 )
自动关机功能	约 30 分钟后
峰值锁定时间	≅ 400 ms
取 样	4 次/每秒
操作温度	0°C ~ + 50°C
储存温度	- 20°C ~ + 70°C
接地线长	90 公分 ( 35 " )
尺 寸	420 (L) x 80Φ mm
净 重	360g

# 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. 连接衰减棒的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