

高压衰减棒 HVP-15HF

■ HVP-15HF



INSTRUCTION MANUAL
使用说明书

规格

最大量测电压	DC:0~10kV AC:≤7kV rms, 20kVp-p	
信号/噪声	DC≥60dB(1kHz), ≥50dB(1MHz)	
频宽	DC~40MHz (-3dB)	
衰减比	1:1000	
上升时间	9ns	
输入阻抗	100MΩ ±5%	
输入电容	3.0PF ±0.5PF	
补偿电容	5PF~50PF	
缆线长度	2.0meter (±0.2M)	
温度系数	≤200PPM/°C	
准确度	DC	±3%
	AC	±3% (1kHz/1kV/1kHzRMS) -3dB:0~40MHz
符合安规	CE	
操作环境温度	0~50°C	
储存环境温度	-20~+70°C	
重量/体积	250g/Φ75×340 mm 长	

安全使用说明

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。

1. 在操作高压测试时请勿独自一人作业。
2. 在使用前请先检查高压衰减棒是否有损坏，或者缆线是否有破损等。
3. 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。
4. 在连接完成以前，请先将高压电源闭；欲停止使用前，亦请先关闭电源。

操作方法

1. 先将接地线连接在良好的接地点上。
2. 将BNC探头连接在示波器的输入端上。
3. 设定示波器所需要的档位。

 注意！在上述连接完成前，请勿开启高压电源。

4. 开启示波器，待示波器稳定后，连接欲测试的点并开启高压电源。

注意事项

1. 在接地线尚未正确接好以前切勿进行量测动作。
2. 不论在任何情况下，皆不得将地线连接到高压电源，或将高压衰减棒尖端接地。
3. 在打开高压电源之前，请先、确认身体的任何部位皆未接触到此高压部位。
4. 在量测DC 8kV以上或AC 5kV以上时，请勿连续超过1分钟，以免过热影响量测之准确度，期间需等待散热约5分钟后，再进行量测。
5. 在移除接地之前，请确认高压衰减棒之尖端以远离高压电源。

清洁

1. 清洁高压衰减棒本体时，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，并保持高压衰减棒干燥。
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