



高電壓衰減測試棒

CE



PD-20



PD-20S

(供示波器使用)

特點

- 必須配合數位式三用電表使用。
- 可量測交流電壓與直流電壓。
- 適用頻率：50Hz/60Hz。
- 材質輕巧、耐壓絕緣度良好。
- 符合IEC/EN 61010-1 IEC/EN 61010-2-031

規格

內阻	500MΩ
衰減比例	1000 : 1
量測範圍及準確度	直流電壓(DCV) : 0-20kV : ±1% 20kV-30kV : ±2% 交流電壓(ACV) : 0-20kV : ±5%
操作溫度	0°C~40°
接地線長度	1公尺
重量	約260g

測試方法

1. 為避免危險，請做好接地動作(即接電源導通)
2. 將三用電表功能旋鈕轉到需量測的電壓檔位。
3. 以測試棒尖端接觸電源進行量測。
4. 將電壓指示值乘上1000倍即為實際電壓。

⚠️ 測試前的準備 ⚠️

本儀表為量測高電壓的儀表，高電壓一旦接觸到人體即有可能造成極為嚴重的傷害，因此必須注意下列：

1. 測試人員必須經過專業訓練。
2. 測試時，測試人員必須戴上絕緣手套和穿上絕緣膠鞋。
3. 測試時，現場最好有二人在場，以便隨時提供警告和必要的協助。



PD-20