



高壓分壓計及顯示單元

Kilovoltmeters and Dividers



峰值/ $\sqrt{2}$ Peak/ $\sqrt{2}$	峰值響應 Peak responding
峰值PEAK	峰值電壓 Peak value of voltage
均方根值RMS	真實均方根值 True RMS value
平均值交流/直流 AVERAGE AC/DC	純正弦波訊號峰值之真實平均值0.637 True average value 0.637 of peak value for pure sine wave signal
直流峰值PEAK DC	直流電壓峰值(包含峰值漣波) Peak value of dc including peak ripple
均方根連波值 RMS RIPPLE	DC中漣波電壓的均方根值 RMS value of ripple voltage on dc
精度Accuracy	$\pm 0.5\%$ 、 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 的全範圍讀取誤值 $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ of reading from 10-100% of range

高壓分壓計及顯示單元 Kilovoltmeters and Dividers

- 交直流兩用型
- 高精確度、持久耐用
- 置於強固型手提箱內，方便收取和攜帶
- 雙電源輸入設計

應用 Applications

- 可用於高壓系統中的電壓監控及校正
- 可追溯至TAF ISO / IEC 17025的檢驗報告
- 可用於如示波器等量的量測儀器上

	型號 Model	GKV1000
規格 SPECIFICATIONS	輸入電源 Input power	110-240 VAC, 0.4A, 47-63Hz, 單相Single Phase
	電池電源(選配) Battery power(option)	14.8V/3.4Ahr
	充電器規格 Charger Adaptor	+15VDC /2A
訊號輸入 HIGH VOLTAGE INPUT	低壓範圍 Low range	0~20 KV AC/DC
	高壓範圍 High range	0~100 KV AC/DC
	峰值 Peak	0~142KV AC
分壓比例 Divide Ratio	標準型 Standard	10,000:1
	單分壓計 Divider only	1,000:1
		500:1
尺寸與重量 DIMENSIONS & WEIGHT	長(公厘) Length(mm)	260
	寬(公厘) Width(mm)	260
	高(公厘) Height(mm)	1050
	重量(公斤) Weight(kg)	21

● 上列尺寸僅供參考依實物為主

特色 Features

- 本設備包含了以下的測試元件：
 - a. 高壓分壓計
 - b. 顯示及控制單元
 - c. 連接線
 - d. 高強度攜行箱
- 電源指示燈
- 低電池電量指示燈
- 4½位數LCD顯示器，含背光調整功能
- 附10米長的連接線和3米長的電源線

