

# HVP-40pro

## SPECIFICATIONS

型號	HVP-39pro	HVP-40pro
衰減比例	1000 : 1	1000 : 1
輸入阻抗	900 MΩ	400 MΩ
輸入電阻額定功率	6 瓦特	20 瓦特
輸入電容	2.0 PF	2.0 PF
最大輸入: DC+AC peak	34 kV / 30 秒	40 kV / 5 分鐘
最大輸入: AC RMS.	18 kV / 30 秒	28 kV / 5 分鐘
脈波電壓	< 18 kV p-p	< 20 kV p-p
最大負載電流	45 uA	100 uA
頻寬	DC ~ 50 MHz	DC ~ 100 MHz
上升時間	7 nS	3.5 nS
噪信比	> 60 dB at 1 kHz ; > 50 dB at 1 MHz	
直流信號誤差值	≤ 3% (0 ~ 34 kV)	≤ 3% (0 ~ 40 kV)
交流信號誤差值	≤ 3% at 1 kHz	
溫度係數	≤ 200 PPM / °C	
匹配電容調整範圍	10 PF ~ 35 PF	
安規檢驗	符合 EN61010-031 CAT II 規範	
測試線長度	2.5 M ± 0.2 M	
操作溫度範圍	-10 ~ 55 °C	
溼度	85% RH 或更少 (在 35 °C)	
儲存溫度	-20 ~ 70 °C	
顏色: 握把 / 本體	黑 / 紅	
重量	460 克	480 克
材積	80(W) x 80(H) X 320(L) mm	87(W) x 87(H) X 410(L) mm