

1. 規格

型號	HVP-10R	HVP-18HF	HVP-28HF	HVP-39pro
衰減比例	100:1	1000:1	1000:1	1000:1
讀出功能	○	—	—	—
輸入阻抗	100 M Ω	200 M Ω	500 M Ω	900 M Ω
輸入電容	2.0 PF	1.5 PF	1.7 PF	2.0 PF
最大輸入:DC+AC peak	10 KV / 30 sec	18 KV / 30 sec	28 KV / 30 sec	34 KV / 30 sec
最大輸入:AC RMS.	7 KV / 30 sec	12 KV / 30 sec	15 KV / 30 sec	18 KV / 30 sec
脈波電壓	< 7 KVp-p	< 12 KVp-p	< 15 KVp-p	< 18 KVp-p
最大負載電流	100 μ A	90 μ A	56 μ A	45 μ A
頻寬	DC~120 MHz	DC~100 MHz	DC~75 MHz	DC~50 MHz
上升時間	3.0 nS	3.5 nS	5.3 nS	7 nS
噪信比	>60 dB at 1 KHz ; > 50 dB at 1 MHz			
直流信號誤差值	$\leq 3\%$ 全部範圍檔			$\leq 3\%$ (0~34 KV)
交流信號誤差值	$\leq 3\%$ 在 60 Hz (0~10 K Vrms), 5% 在 60 Hz (10~18 K Vrms)			
溫度係數	≤ 200 PPM/ $^{\circ}$ C			
匹配電容調整範圍	10PF~35PF			
安規檢驗	符合 EN61010-031 CAT II 規範			
測試線長度	2 M $\pm$ 0.2 M			
操作溫度溼度	-10~55 $^{\circ}$ C/ 85% RH 或更低(at 35 $^{\circ}$ C)			
儲存溫度	-20~70 $^{\circ}$ C			
顏色:握把/本體	黑/淺灰色	黑/黃色	黑/鐵灰色	黑/紅色
重量/材積	460 g /80(寬) x 80(高) X 320(長) mm			