

PINTEK

Differential Probe

DP-25

25MHz/1000Vp-p



- **High Voltage Model**
(高電壓, 電機專用)
- **25MHz/1000 Vp-p Max.**
(最大量測25MHz/1000Vp-p)
- **3 Range: x20/ x50/ x200**
(3種電壓衰減量: x20/ x50 / x200)
- **Input Impedance 4MΩ//1.2PF**
(輸入阻抗4MΩ//1.2PF)
- **Separating Design(Standard No.114205)**
Convenient & Durable.
(分離式設計專利第114205號, 方便耐用)



DP-65pro

65MHz/1600Vp-p

- **Over Range Indicate**
(超過電壓範圍警示功能)
- **65MHz/1600 Vp-p Max.**
(最大量測65MHz/1600Vp-p)
- **3 Range: x20/ x50/ x200**
(3種電壓衰減量: x20/ x50 / x200)
- **Input Impedance 18MΩ//1.2PF**
(輸入阻抗18MΩ//1.2PF)
- **Separating Design(Standard No.114205)**
Convenient & Durable.
(分離式設計專利第114205號, 方便耐用)



PL-10

Option PL-10 to Connect With Digital DMM
(可選購PL-10以連接於數字電錶使用)



敏盛企業有限公司

MAVIN METROLOGY EN.CO.,LTD

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622

地址: 新竹縣湖口鄉工業四路3號2F

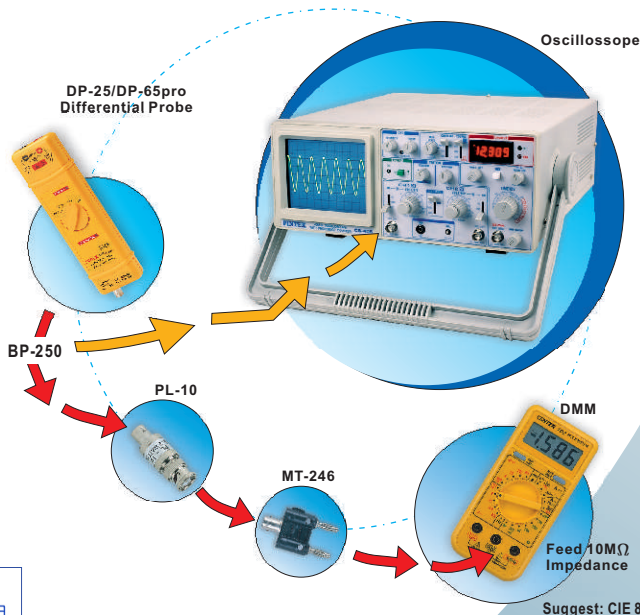
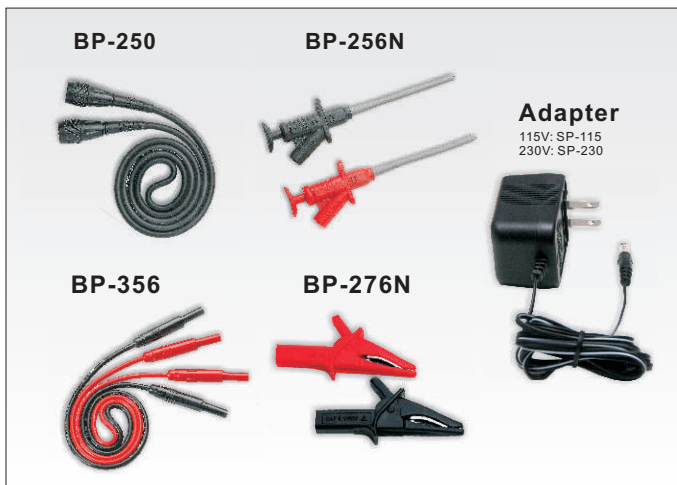
<http://www.mavin.com.tw>

DP-25/DP-65_{pro} Differential Probe

SPECIFICATIONS:

FUNCTION / MODEL	DP-25	DP-65 _{pro}
Differential Voltage DC + AC peak	1000V	1300V
Bandwidth (50Ω load -3dB)	25MHz(x50,x200)	65MHz(x50,x200)
Common Mode Voltage DC + AC peak	1000V	1600V
Common Mode Voltage RMS CAT II / CAT III	360Vrms	560Vrms
Attenuation (Switchable)	X20, X50, X200	X20, X50, X200
Input R (Each Input)	2MΩ ± 2%	9MΩ ± 2%
Input C (Each Input)	2.3PF ± 5%	2.3 PF ± 5%
Maximum Operation Voltage (DC+ AC peak)	≤ 100V at x 20 ≤ 250V at x 50 ≤ 1000V at x 200	≤ 160V at x 20 ≤ 400V at x 50 ≤ 1600V at x 200
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	60 Hz: > 10000 : 1 100 Hz: > 1000 : 1 1MHz: > 300 : 1	60 Hz: > 20000 : 1 100 Hz: > 2000 : 1 1MHz: > 600 : 1
Noise (Into 50Ω Load)	≤ 1.0m Vrms	≤ 0.7m Vrms
Input Impedance (Between Input)	4MΩ // 1.2 PF	18MΩ // 1.2 PF
Accuracy (at 20~30°C 70%RH after 20 minutes)	≤ ± 2%	≤ ± 2%
Maximum Output Voltage	≤ ± 5.0V	≤ ± 5.0V
Power Source	External 6V ~ 9V DC	External 6V ~ 9V DC
Over Range Indicate	—	○

ACCESSORIES:



免責聲明
資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

DP-25 (3 檔位 X20 , X50 , X200)

頻寬(50Ω 負載)	DC ~ 25MHz , (x20 檔 DC ~ 15MHz)
誤 差	± 2% (熱機 20 分鐘後.DC 值)
衰減比例	1. 直接連接示波器時 x20 x50 x200 2. 透過 50Ω 負載器時 x40 x100 x400
最大操作電壓	x20 時 ≤ ± 140V(DC+ACp-p)
(DC + AC peak)	x50 時 ≤ ± 350V(DC+ACp-p)
	x200 時 ≤ ± 1300V(DC+ACp-p)
最大輸入差動電壓 (Differential Voltage)	1300V(DC + AC peak) 或 460Vrms
最大輸入與地電位差	1000V(DC + AC peak) 或 600Vrms
共模互斥比(CMRR)	60Hz : > 10,000 : 1 100Hz : > 1000 : 1 1MHz : > 300 : 1
雜訊(Noise)	≤ 2mVrms(50Ω 負載)
輸入阻抗(Impedance)	4MΩ // 1.2PF (雙端之間) 2MΩ // 2.3PF (單端到地阻抗)
使用電源	9V 電源配接器 (AC Adaptor)
最大消耗	9V / 200mA
外形尺寸	210mm (長) x 58 (寬) x30mm (高)
重 量	200 公克 (不含電源配接器)
附 件	BP-256N 測試棒 , BP-356N 香蕉插頭連接線 , BP-250 同軸電纜線 , 電源配接器(ADP-110 或 ADP-220)

