

Acute 皇晶科技

ADP系列 差動探棒

- USB (或行動電源) 供電即可，輕薄短小
- 頻寬：25MHz / 100MHz
- 過載警報指示燈
- 過載警報蜂鳴器
- 頻寬限制：5MHz / Full
- 可使用於有 BNC 介面的任何示波器
- 安規等級：EN 61010-031:2002 +A1:2008
- 雙層絕緣電子線，多一層保護，安全性更佳



型號	ADP1025 ADP1100	ADP2025 ADP2100	ADP5025 ADP5100
頻寬	25MHz 100MHz	25MHz 100MHz	25MHz 100MHz
衰減比	10X / 100X	20X / 200X	50X / 500X
最大差動電壓範圍 (DC+ pk AC)	700V	1400V	3500V
CAT 認證	CAT II 600V CAT III 300V	CAT II 1000V CAT III 600V	CAT I 2300V CAT III 1000V



145 x 45 x 20 mm³

Acute®



敏盛企業有限公司
<http://www.mavin.com.tw>

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

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F



差動探棒

型號	ADP1025	ADP1100	ADP2025	ADP2100	ADP5025	ADP5100
頻寬 (-3dB)	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz	25MHz	100MHz
衰減倍率	1:10/100		1:20/200		1:50/500	
直流增益準確度	±2%					
零點偏移量 (Scope gain=1X)	±10 mV					
阻抗	兩輸入端	10Mohm, 1pF				
	單端對地	5Mohm, 2pF				
上升時間 (小訊號, 10-90%, 20-30°C)	14ns	≤3.7ns	14ns	≤3.7ns	14ns	≤3.7ns
輸入電壓	差動電壓	100X: ±700V 10X: ±70V	200X: ±1400V 20X: ±140V	500X: ±3500V 50X: ±350V		
	共模電壓	±700V		±1400V		±3500V
	安規等級	CAT II 600V		CAT II 1000V		CAT I 2300V
	EN 61010-031:2002 +A1:2008	CAT III 300V		CAT III 600V		CAT III 1000V
	衝擊耐受電壓	2500V		4000V		6000V
共模抑制 (典型值)	60Hz: > 80dB					
	100kHz: > 60dB					
	3MHz: > 40dB					
	10MHz: > 35dB					
輸出振幅	±7V (to 1Mohm load)					
偏移調整範圍 (Scope gain=1X)	Coarse: ±150mV					
	Fine: ±30mV					
頻寬限制	-3dB @ ~5MHz					
過載指示電壓臨界值	100X: > ±700 V	200X: > ±1400 V	500X: > ±3500 V			
	10X: > ±70 V	20X: > ±140 V	50X: > ±350 V			
溫度	工作	0°C to 40°C (32°F to 104°F)				
	儲存	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)				
濕度	工作	5 to 85% RH (相對濕度) @ 0°C to 40°C (32°F to 104°F)				
	儲存	5 to 85% RH @ up to 40°C (104°F)				
		5 to 45% RH @ 40 to 70°C (104 to 158°F)				
電源需求	USB (5V, < 250mA)					
主機尺寸 (mm³)	145,45,20 (L,W,H)					
重量	180g (Probe body only)					
BNC/USB 線材尺寸	90cm					
探棒引線尺寸	24cm					

※ 請務必與安全接地的儀器連接！

產品內容

項目	數量
1. ADP 主機	1
2. 測試勾 (紅,黑)	1,1
3. 延長線 90cm (紅,黑)	1,1
4. 調整棒	1
5. 攜帶包	1

說明書連結下載 <http://www.mavin.com.tw>



Acute
PC-based T&M Instruments



敏盛企業有限公司
<http://www.mavin.com.tw>

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

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F