

Acute 皇晶科技差動探棒

ADP1025 / ADP2025

- USB 電源 (或行動電源)
- 頻寬：25MHz
- 過載警報指示燈
- 過載警報蜂鳴器
- 頻寬限制：5MHz / Full



型號	衰減比	最大差動電壓範圍
ADP1025	10X / 100X	700V (DC+ pk AC)
ADP2025	20X / 200X	1400V (DC+ pk AC)



145 x 45x 20 mm³



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>



差動探棒

型號	ADP1025	ADP2025	
頻寬 (-3dB)	DC to 25MHz		
衰減倍率	1:10/100	1:20/200	
精度	±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		
輸入電壓	差動電壓	100X: ±700V (DC+ pk AC) 10X: ±70V (DC + pk AC)	200X: ±1400V (DC + pk AC) 20X: ±140V (DC + pk AC)
	共模電壓	±700V	±1400V
	安規等級	CAT I 1000V CAT II 600V	CAT II 1000V CAT III 600V
	衝擊耐受電壓	2500V	4000V
CMRR (典型值)	DC: > 80dB		
	100kHz: > 60dB		
	1MHz: > 50dB		
	10MHz: > 38dB		
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 10X: > ±70 V	200X: > ±1400 V 20X: > ±140 V	
溫度	工作溫度	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
	儲存溫度	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)	
溫度	工作溫度	0°C to 35°C (32°F to 95°F) 0 to 85% RH	
	儲存溫度	-55°C to 60°C (-67°F to 140°F) 0 to 90% RH	
電源需求	USB (5V, < 250mA)		
主機尺寸 (mm ³)	145,45,20 (L,W,H)		
重量	180g (Probe body only)		
BNC/USB 線材尺寸	90cm		
排線尺寸	24cm		

說明書連結下載 <http://www.acute.com.tw>