

ADX 2012

電壓轉換／信號放大器



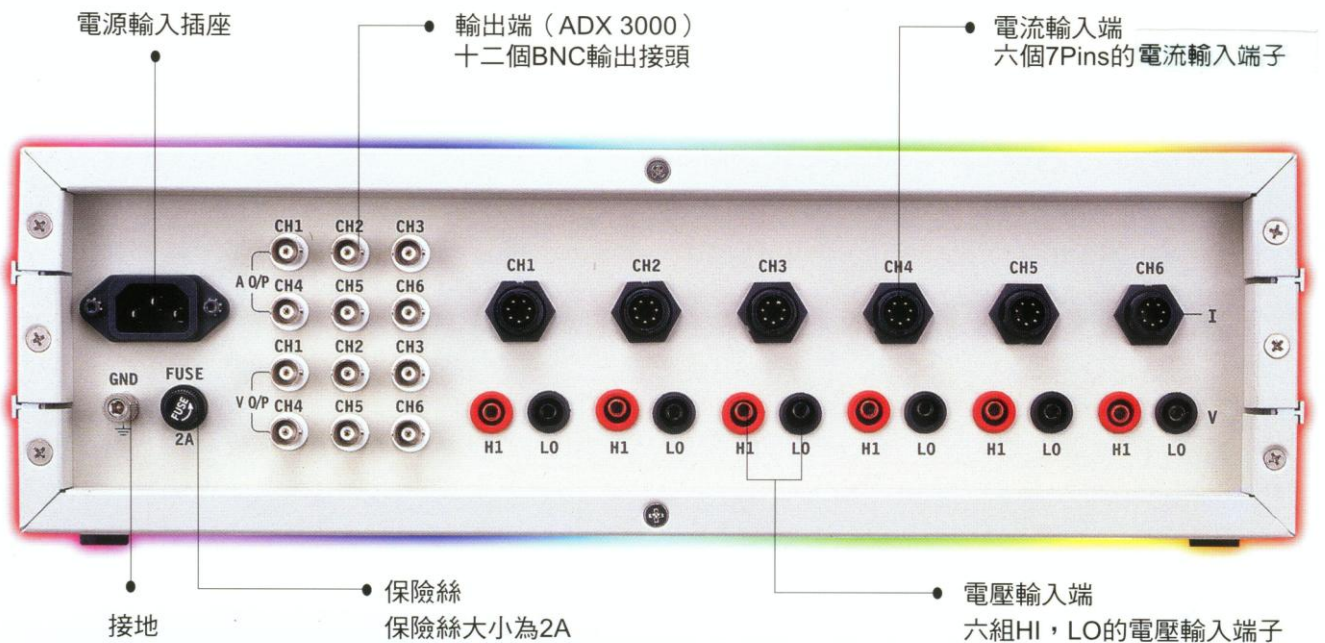
念動氣生·氣隨心轉

歐華科技有限公司 / 台北縣新店市民權路98-1號11樓 TEL/886-2-22182870 FAX/886-2-22182872
ADX CORPORATION / F1.11, No.98-1 Min Chuan Road, Shin-Tien, City, Taipei, Taiwan, R.O.C. TEL/886-2-22182870 FAX/886-2-22182872

ADX 2012

電壓轉換／信號放大器

ADX 2012 為一電壓／信號放大器
 每台可同時提供六個電壓通道與六個夾式電流感測器的訊號輸入
 將訊號轉換到適當範圍，再輸出給ADX 3000電力品質分析器



工作電源 110V±10%AC,60Hz 外觀尺寸 48cm《L》×32cm《W》×21cm《H》，可配 ADX 3000, 19" 的機箱內。

電器特性：

最大輸入電壓	250Vrms/500Vrms
轉換比	100V (in) : 2V (out) ,或 100V (in) : 1V (out) 兩段範圍
絕緣	2.5KVrms/50Hz/1min
精確度	0.1%
頻率響應	100KHz

電壓信號轉換

最大輸入電壓	±10 VDC 或 7 Vrms
最大輸出電壓	±10 VDC 或 7 Vrms
信號放大倍數	1,2,10,20,50,100六種放大倍數
精確度	0.1% (需考慮配合夾式電流感測器後的整體精確度)
頻率響應	視夾式電流感測器的頻率響應而定

差動訊號放大

註一：

- 可配合以下六種夾式電流感測器使用
- 1.LEM PR20 (20A DC/AC)
 - 2.LEM PR200 (20A/200A DC/AC)
 - 3.LEM PR1000 (100A/1000A DC/AC)
 - 4.LEM PR3000 (300A/3000A DC/AC)
 - 5.LEM PR6000 (600A/6000A DC/AC)
 - 6.CTL-9-550-20F-CL (60A AC)

註二：

針對以上六種夾式電流感測器的長期量測，本設備皆可提供電流感測器所需的工作電源，不需另加電池。



念動氣生·氣隨心轉

歐華科技有限公司 / 台北縣新店市民權路98-1號11樓 TEL/886-2-22182870 FAX/886-2-22182872

ADX CORPORATION / F1.11, No.98-1 Min Chuan Road, Shin-Tien, City, Taipei, Taiwan, R.O.C. TEL/886-2-22182870 FAX/886-2-22182872