

AC/DC current probe

交直流精密電流探棒

XL-3050A

特點：

- 簡便易用,準確進行 AC/DC 電流測量
- DC~300KHz 頻寬
- 鉗口直徑 10.3mm
- 開口結構精密設計,易於連接電路
- 低雜訊與低 DC 偏移
- 不需外加放大器配合使用
- 直接測試應用於示波器或記錄儀等顯示波形及數值



應用領域：

電源、半導體元器件、逆變器/轉換器、電子穩壓裝置、工業用/消費電子、行動通訊、馬達驅動器、交通運輸系統、傳播延遲測量 等眾多領域。

Specifications

型號 (Model)	XL-3050A	
量程	20mV/A	2mV/A
電流量程	2A~10A 峰值	60A~500A 峰對峰值 · 250A 直流
頻率範圍	DC~300KHz	
輸出信號百分誤差	2%	
負載阻抗	≥1MΩ和≤100pF	
插入阻抗	0.01Ω	
噪聲	2mV pk-pk	
上升/下降時間	1.2μs	
工作電壓	最大 600Vrms	
電池	9V 鹼性電池(符合 NEDA 1604A,IEC 6LR61)	
低電池指示	當>6.5V 時,LED 為綠色	
過載指示	紅色 LED 指示測量電流太大,需要改變量程	
操作高度	0-2000 米	
尺寸	231x36x67mm	
重量	330g(含電池)	
輸出	2 米同軸電纜,終端帶有絕緣 BNC 插座	
以上所有規格如有變更恕不另行通知		

- 探棒已在 23°C±5°C的室內環境溫度下進行校準。
- 探棒必須有至少 20 分鐘的預熱時間,並且處於不超過所述限制的環境中。