

Keithley 2400系列

(2400,2410,2420,2430)

多功能電源電錶簡易操作手冊

一、功能：

- 電壓源、電流源、電壓錶、電流錶四合一新型儀器，適用於快速直流測試
- 可選高電壓型 (1100V)、大電流型 (3A) 或大電流脈衝型 (10A) 電源 / 測量
- 最大功率: 20W (2400和 2410), 60W (2420), 100W (2430 直流模式), 1kW (2430 脈衝模式)
- 五位半電錶, 0.012%準確度
- 可作六線式歐姆測量
- 程式控制電流 / 電壓，並可設定箝制準位
- 最快速度可達 1000 點 / 秒(GPIB 介面)
- 內建快速「通過 / 失效」比較器，適用於自動化品質管制
- 數位 I/O 可直接與其他儀器溝通
- IEEE-488 和 RS-232 介面
- 除量測電壓、電流外，並可直接量測電阻、功率、百分率、補償電阻 (Offset Compensated Ω)、變阻器 α 值 (Varistor α)、電壓係數 (Voltage Coefficient)

二、面板簡介：



