

# 電流探棒

### TRCP0300 TRCP0600 TRCP3000 電流探棒



TRCP 系列羅可夫斯基電流探棒配備 BNC 接頭,可搭配任何支援 BNC 介面的儀器使用。羅可夫斯基探棒可讓您輕鬆地連接大型連接點 (如匯流排條),也可以連接 MOSFET 或 IGBT 上的小型 IC 接腳。

### 主要特點

- TRCP0300
  - 。 交流限定
  - 。 9 Hz 至 30 MHz
  - 250 mA 至 300 A 峰值
- TRCP0600
  - 。 交流限定
  - 12 Hz 至 30 MHz
  - 500 mA 至 600 A 峰值
- TRCP3000
  - 。 交流限定
  - 1 Hz 至 16 MHz
  - 500 mA 至 3,000 A 峰值

#### 應用

- 馬達驅動器
- 逆變器
- 電源供應器
- 工業用

### TRCP0300-TRCP0600 電流探棒

TRCP0300 和 TRCP0600 是針對小尺寸元件的使用所設計。 這些交流限定羅可夫斯基探棒配備輕量化彈性線圈, 可輕鬆地 纏繞在電晶體接腳等測試點上。

### TRCP3000 電流探棒

TRCP3000 具有大型線圈, 可處理大量超載電流而不會造成損壞。此探棒使用便利, 可插入任何難以接觸的位置, 並可纏繞如匯流排條等較大型的測試點。

## 規格

	TRCP0300	TRCP0600	TRCP3000
頻率範圍	9 Hz 至 30 MHz	12 Hz 至 30 MHz	1 Hz 至 16 MHz
峰值電流	300 A	600 A	3,000 A
最小電流	250 mA	500 mA	500 mA
靈敏度	20 mV/A	10 mV/A	2 mV/A
示波器上的外部探棒衰減設定	50X	100X	500X
準確性 (典型)	讀數的 2%	讀數的 2%	讀數的 2%
線圈直徑	1.7 mm	4.5 mm	8.5 mm
終端	1 MΩ BNC	1 MΩ BNC	1 MΩ BNC

### 訂購資訊

### TRCP 系列羅可夫斯基電流探棒

TRCP0300 300 A、交流限定羅可夫斯基電流探棒

TRCP0600 600 A、交流限定羅可夫斯基電流探棒

3,000 A、交流限定羅可夫斯基電流探棒 TRCP3000

### 標準配件

AC 電源轉換器

50 Ω BNC 纜線

### 選項

#### 服務選項

選配 C3 3年校驗服務

選配 C5 5年校驗服務

選配 D1 校準數據報告

選配 D3 3年校準資料報告(含選配 C3)

選配 D5 5年校準資料報告(含選項C5)

選項 R3 3年維修服務(含保固)

選項 R3DW 3年維修服務(含產品保固期)。3年期限自儀器購買日開始起算

選配 R5 5年維修服務(包含標準保固期三年)

選項 R5DW 5年維修服務(含產品保固期)。5年期限自儀器購買日開始起算

### $\epsilon$



Tektronix 通過 SRI 品質體系認證機構進行的 ISO 9001 和 ISO 14001 品質認證。

產品規格表

tw.tektronix.com





洛克儀器股份有限公司Lock Instrument Co. Ltd (台北公司) 235新北市中和區中正路764號6樓 TEL: 886-2-32346000 (新竹公司) 300新竹市北區光華二街72巷79號 TEL: 886-3-5324199 官方網站: www.lockinc.com.tw 網路商店: www.pcstore.com.tw/lock