

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 M Ω BNC	1 M Ω BNC	1 M Ω 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
TRCP3000	3,000 A、交流限定羅可夫斯基電流探棒

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 (含選配 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



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

東協 / 澳洲 (65) 6356 3900
比利時 00800 2255 4835*
中東歐及波羅的海各國 +41 52 675 3777
芬蘭 +41 52 675 3777
香港 400 820 5835
日本 81 (3) 6714 3086
中東、亞洲及北非 +41 52 675 3777
中華人民共和國 400 820 5835
韓國 +822-6917-5084, 822-6917-5080
西班牙 00800 2255 4835*
台灣 886 (2) 2656 6688

奧地利 00800 2255 4835*
巴西 +55 (11) 3759 7627
中歐及希臘 +41 52 675 3777
法國 00800 2255 4835*
印度 000 800 650 1835
盧森堡 +41 52 675 3777
荷蘭 00800 2255 4835*
波蘭 +41 52 675 3777
俄羅斯與獨立國協 +7 (495) 6647564
瑞典 00800 2255 4835*
英國及愛爾蘭 00800 2255 4835*

巴爾幹半島、以色列、南非及其他 ISE 國家 +41 52 675 3777
加拿大 1 800 833 9200
丹麥 +45 80 88 1401
德國 00800 2255 4835*
義大利 00800 2255 4835*
墨西哥、中南美洲及加勒比海 52 (55) 56 04 50 90
挪威 800 16098
葡萄牙 80 08 12370
南非 +41 52 675 3777
瑞士 00800 2255 4835*
美國 1 800 833 9200

* 歐洲免付費電話號碼。如果無法使用，請致電：+41 52 675 3777

詳細資訊 • Tektronix 會維護不斷擴充的應用摘要、技術摘要和其他資源等綜合資料，協助工程師使用最新技術。請造訪 tw.tek.com。

Copyright © Tektronix, Inc. 保留所有權利。所有 Tektronix 產品均受美國與其他國家已許可及審核中之專利權的保護。此出版資訊會取代之前發行的產品。保留規格和價格變更的權利。TEKTRONIX 及 TEK 為 Tektronix, Inc. 之註冊商標。其他所有參考的商標名稱各為其相關公司的服務標誌、商標或註冊商標。



18 Nov 2016 60T-60294-1

tw.tektronix.com

Tektronix[®]

