

Instructions

Tektronix

040-1719-00 & 045-0291-00

AFG3000 系列接地桿延長器

www.tektronix.com



075-0923-02

Copyright © Tektronix. All rights reserved.

組件說明

此組件提供零件和操作指南，讓您利用接地桿延長器來更新 Tektronix AFG3000 系列任意/函數產生器。延長器預防某些後面版接地杆的不當使用，這些不當使用可能讓使用者暴露在潛在的危險電壓下。



警告：為了避免造成重傷，一旦將接地桿延長器安裝於儀器上之後，請勿將其移除。如需詳細資訊，請參閱內附信件。

受影響的產品

若您有受影響的產品 (序號列於下方)，且後面板的接地桿延長器與箱子密合，則必須安裝此組件。

產品名稱	序號起始為：
AFG3021、AFG3022	C01
AFG3101、AFG3102	C01
AFG3251、AFG3252	C01

如果後面板接地桿延長器如下圖所示超出箱子約 12 毫米 (0.5 吋)，則已安裝此組件。



工具

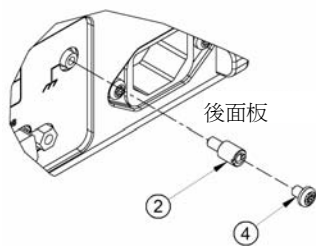
- 一字螺絲起子 (1)
- 十字螺絲起子 (1)
- 一字螺絲起子適用的轉矩工具 (選用)

組件零件清單

數量	零件號碼	說明
1	129-1639-00	接地桿延長器(分隔器)
1	211-1234-00	起子，十字，6-32 X 0.188; 4.8 毫米 (3/16 吋) 長
1	075-0923-02	組件操作指南， AFG3000 系列接地桿延長器

安裝

1. 中斷 AFG3000 系列產生器的電源。
2. 將接地桿延長器 (Tektronix 零件號碼 129-1639-00) 插入後面版的接地桿，如下圖所示。將延長器轉緊。



3. 使用一字螺絲起子將延長器再轉緊約 $\frac{1}{4}$ ，或使用一字螺絲起子頭適用的轉矩工具將延長器轉至 10 吋-磅 (11.5 公斤-公分)。
4. 使用十字螺絲起子將螺絲 (Tektronix 零件號碼 211-1234-00) 安裝至接地桿。請勿將螺絲栓太緊。
5. 請至 www.tek.com/safety/afg3000/registration 或連絡最近的 Tektronix 服務中心並通知我們您已更新產品。



警告： 為了避免電擊，永遠在地面上操作儀器；通常使用接地三孔電源線。如果只有兩孔的電子輸出可使用。使用栓上螺絲之接地桿延長器上栓緊的手把，透過地線連接儀器底盤與地面。