

# Instructions

**Tektronix**

**040-1719-00 & 045-0291-00**

**AFG3000 系列接地柱延长器**

[www.tektronix.com](http://www.tektronix.com)



075-0923-02

Copyright © Tektronix. All rights reserved.

# 安装套件说明

此安装套件提供了更新带有接地柱延长器的泰克 AFG3000 系列任意/函数发生器所需要的部件与使用说明。延长器可防止由于客户错误使用后面板接地柱而导致电压泄漏可能对其造成的伤害。



**警告：** 为了避免可能造成的严重伤害，接地柱延长器一旦安装到设备上，请不要拆除。有关详细信息，请参阅附带的信件。

## 受影响的产品

如果您的产品是受影响的产品（序列号见以下列表），并且后面板的接地柱大致与机箱齐平，则必须安装此安装套件。

<u>产品名称</u>	<u>序列号的开头部分：</u>
<b>AFG3021, AFG3022</b>	<b>C01</b>
<b>AFG3101, AFG3102</b>	<b>C01</b>
<b>AFG3251, AFG3252</b>	<b>C01</b>

如果后面板接地柱延伸出机箱外大约 12 mm（0.5 英寸）如下图所示，则表示已经安装了此安装套件。



## 工具

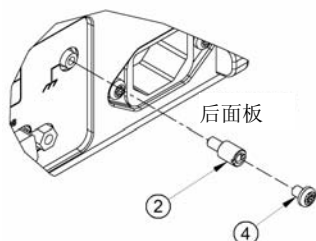
- 标准十字螺丝刀 (1)
- 十字螺丝刀 (1)
- 带十字螺丝刀的转矩工具（可选）

## 安装套件部件列表

数量	部件号	说明
1	129-1639-00	接地柱延长器（逆电流器柱）
1	211-1234-00	十字螺丝钉，6-32 X 0.188，4.8 mm (3/16") 长
1	075-0923-02	安装套件说明，AFG3000 系列接地柱延长器

## 安装

1. 断开 AFG3000 系列发生器的电源。
2. 将接地柱延长器（泰克部件号 129-1639-00）插入后面板接地柱，如下图所示。将延长器的头拧紧。



3. 使用十字螺丝刀将延长器拧过指状物大约  $\frac{1}{4}$  圈，或者使用带十字螺丝刀的已校准转矩工具将延长器扭过 10 in-lb (11.5 千克-厘米)。
4. 使用十字螺丝刀在接地柱上安装螺丝钉（泰克部件号为 211-1234-00）。不要将螺丝钉拧的过紧。
5. 如果您已经做好产品更新，请转到 [www.tek.com/safety/afg3000/registration](http://www.tek.com/safety/afg3000/registration) 通知我们或者与距离您最近的泰克维修中心联系。



**警告：** 为了避免遭受电击，请务必保证设备完全接地后再操作，通常使用三相电源线接地。如果只能使用二相电流输出，则请使用带有接线片的接地线将设备底盘接地，该接线片是用提供的螺丝钉固定在接地柱延长器上的。