

# Fluke a3003 FC 无线直流 2000 A 电流钳表



## 主要特性

Fluke a3003 FC 无线直流电流钳表是一个多功能电流钳表，可将测量值无线传送至下列其他启用 Fluke Connect® 的主装置：

- Fluke 3000 FC 数字万用表
- Fluke Ti200/300/400 红外热像仪
- PC，通过可选的 pc3000 FC 适配器
- Fluke Connect 移动应用程序
- TiX560 和 TiX520

Fluke a3003 FC 无线 2000 A 直流电流钳具有超宽钳夹，能够轻松地夹在采矿业、公用事业、海洋运输业、轨道或其他重型制造行业中常见的大型导线上，在这些行业中需要运用大的直流电或大电流负载。

Fluke a3003 FC 的主要特点包括：

- 量程 10 A 至 2000 A 直流
- 大钳口尺寸(64 mm)，可测量大电流的大尺寸导线
- 使用记录功能，可记录和保存多达 65000 个测量结果
- 具有磁性挂带

## 产品概述: Fluke a3003 FC 无线直流 2000 A 电流钳表

发现。保存。共享。

所有数据，现场即得。Fluke a3003 FC 无线 2000 A 直流电流钳表是不断增加的 Fluke 无线测试工具系列的一员，令您能够记录和保存一段时间以来的数据，并且使用 Fluke Connect® 应用程序和 ShareLive™ 视频通话共享测试数据。

a3003 是需要测量高达 2000 A 直流电的大电流应用的较好工具。超宽夹钳能够轻松地夹在采矿业、公用事业、海洋运输业、轨道或其他重型制造行业中常见的大型导线上，在这些行业中需要运用大的直流电或大电流承载电缆。a3003 独特的钳口结构允许较宽的测量范围，意味着您能够在 10 A 直流至 2000 A 直流之间进行精确测量。

Fluke Connect 无线测试工具让工具而不是您的身体接近危险的电气环境或危险的工作位置。简单。连接 a3003 FC 直流电流表，或任何其他 Fluke Connect 远程测量仪表，并从安全距离读取 Fluke Connect 无线万用表或便携式 PC 上的结果。

更好的是，Fluke Connect 测试工具能够向您的智能手机发送测试数据，使您能够随时随地保存从现场传回的测试数据并与您的团队共享。

隔离间歇性电气故障时，不会使工作陷入停滞。

在试图找到间歇性问题时，时机就显得尤为重要，但是困难在于，这种问题并非总是在您连接上仪表的时候显现出来。我们已经通过 Fluke Connect 解决了这种问题 – 让您的远程模块保持连接并记录测量值，而您可以离开去解决其他问题。随后您可以下载测量数据作进一步分析。

- 向您的笔记本电脑发送数据，并进行记录、分析和诊断。
- 进行一段时间的记录，以监测一个小时、一个班次或一个星期时间的电路负载变化。
- 走过一个正在运行的远程模块并下载记录的数据，即可使用 Fluke Connect 无线 USB 适配器收集来自该远程模块的记录数据。
- 使用您的 PC 执行分析，并使用 Fluke Cloud™ 存储和 ShareLive™ 视频通话共享结果。查看数据或图表，获取团队成员提供的信息。

## 产品规格: Fluke a3003 FC 无线直流 2000 A 电流钳表

直流电流功能	
量程	1.0A 至 999.9 A，直流 1000 A 至 2000 A DC
分辨率	0.1 A 1 A
精确度	2% ± 5 位 2.5% ± 5 位
技术规格	
LCD w/背光	3 ½ 位
数据存储率/间隔	1 秒（最小） /可通过 PC 或前面板调整
电池类型	2 节 AA 电池 NEDA 15 A IEC LR6

电池使用时间	120 小时
内存	可记录多达 65000 个读数
射频通信	2.4 GHz ISM 波段
射频通信量程	露天，无障碍：最远 20 米 有障碍，石膏板墙：厚达 6.5 米 有障碍，混凝土墙，或钢制电气外壳：厚达 3.5 米
工作温度	-10 °C 至 +50 °C
存放温度	-40 °C 至 +60 °C
温度系数	增加 0.1 X (指定精度) /°C (< 18 °C 或 > 28 °C)
工作湿度	35 °C 下为 90% 40 °C 下为 75% 50 °C 下为 45%
海拔	工作海拔 2000 m 存储海拔 12000 m
电磁兼容性 (EMC)	EN 61326-1:2013
符合安全标准	IEC 61010-1 600 V CAT IV / 1000 V CAT III 第三版
认证	CSA C-US CE FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
防护 (IP) 等级	IP42
钳口开度	64 mm
尺寸 (高 x 宽 x 深)	16.5 mm x 6.35 x 1.4 cm (6.5 x 2.5 x 1.4 in)
重量	0.65 kg (1.75 lb)
注意：与 Fluke CNX 测试工具不兼容。	

## 型号



### FLK-a3003 FC

Fluke a3003 FC 2000 安培直流钳表

- 直流电流模块
- 电池
- 磁性挂带
- 快速入门指南



簡化預防性維護。無須重新作業。

使用 Fluke Connect 系統無線同步測量值，節省時間並提升維護資料的可靠性。

- 直接從工具儲存測量結果，並且將結果與工單、報告或資產記錄建立關聯，避免資料輸入錯誤。
- 使用可靠且可追蹤的資料，盡可能提高上工時間，並做出明智的維護決策。
- 採用無線的單段式測量傳輸，不再需要使用記錄板、筆記本和多張試算表。
- 依照資產存取基準、歷史與目前的測量結果。
- 以 ShareLive™ 視訊通話和電子郵件功能，分享您的測量資料。

深入瞭解：[flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



所有商標皆為其各自所有者的資產。分享資料需透過 WiFi 或手機服務。智慧型手機、無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。前 5GB 儲存容量免費。

智慧型手機、無線服務和資費方案不包含在購買範圍內。並非所有國家/地區均提供 Fluke Connect。（Fluke 台灣目前尚未支援 Fluke Connect）