

技術資料

# Fluke GFL-1500 太陽能接地故障定位器



## 端對端故障解決方案

利用容易追蹤的可追蹤訊號，識別並找出 DC 系統內任何位置的作用中接地故障

## 縮短故障排除時間

透過非接觸式訊號追蹤，減少找出作用中接地故障所需的時間，並減少暴露於電氣危險的風險

## 安全作業

CAT III 1500 V DC/CAT IV 600 V 等級的 GFL-1500 發送器與 GFL-1500 接收器，配備 GFL-1500 鉤錶，等級適用於最高 1500 V 的絕緣導體。

## 革新故障定位，最大化太陽能產能

Fluke GFL-1500 太陽能接地故障定位器是一款前線故障排除工具，可協助技師快速找出太陽能光電 (PV) 系統中的作用中接地故障。它的運作方式是在陣列中產生可追蹤的訊號，讓您以快速、直覺化、非接觸的方式，直接追蹤到故障位置。這種創新的方法能消除耗時、費力的故障排除所帶來的挫折感，並減少暴露於電氣危險的不必要風險。

除了改善安全性並縮短停機時間之外，這套創新解決方案也重新定義了技師在太陽能 PV 系統中，找出作用中接地故障的方式。GFL-1500 採用簡單易懂的追蹤訊號取代複雜的手動診斷，從而簡化了故障隔離，並有助於團隊快速有效地恢復系統運作。

GFL-1500 接地故障定位器是一套三件式的故障排除系統，設計用於最佳化現場的技師工作流程，提供更快速、更有信心的故障解析。如此一來，現場經理就能更安心地確保系統效能與運行時間。GFL-1500 系統包含 GFL-1500 發送器、GFL-1500 接收器和 GFL-1500 訊號追蹤鉤錶。