



FaultTrack™ 技術 — 太陽能接地故障偵測

GFL-1500 使用 FaultTrack™ 技術來偵測作用中的故障，並透過故障路徑產生可追蹤的訊號，讓技師能追蹤發送器發出的訊號，經由故障路徑找到準確的故障點。精準找出作用中故障的確切位置向來是個挑戰，而有了 FaultTrack™ 技術，這項作業比以往更為容易。

在大規模的太陽能陣列中，尋找作用中故障的挑戰常因串組配置文件記錄不完整或過期而更加困難。對您的現場配置有了大概瞭解後，只需幾個接線和非接觸追蹤，GFL-1500 就能讓技師識別出故障的分支，並指出串組中的故障位置，而不需依賴詳細的現場地圖或耗時的測試程序。GFL-1500 將多種診斷功能整合於簡單易用的單一系統，並提供無與倫比的故障定位功能，可利用非接觸式訊號追蹤找出故障，是高效率太陽能維護與故障排除作業的必備工具。

簡單易用，節省時間

GFL-1500 專為簡化現場的太陽能接地故障偵測所打造。技師從中央測試位置就可以開始追蹤故障路徑，而不必重複斷開導體和蠻力測試各個別串組。這種簡化方法能節省寶貴的時間，並提高故障排除的安全性，讓您的團隊能夠快速自信地解決問題。

GFL-1500 系統包含訊號追蹤接收器和鉤錶，分別適用於診斷程序的不同階段。即使在訊號雜訊干擾較大的環境下，鉤錶仍能有效發揮作用，無需中斷連接就能識別故障的匯流箱或串組。識別出受影響的太陽能串組後，便可使用訊號追蹤接收器或鉤錶，精確地追蹤故障路徑，並找出串組內的問題。

操作直覺且部署快速的 GFL-1500 專為真實環境條件而設計，可適應嚴苛環境，並提供端對端故障排除解決方案，能讓技師有效率地識別問題並解決問題。

