

KE2100 時域反射器



功能

- 易於操作
- 支援測試所有類型的電纜
- 調整長度可達14km
- 一鍵自動測試
- 具凍結功能，可做兩次測試結果的比較
- 可配置電纜數據庫
- 小盲區的快速脈衝
- 以米/英尺顯示故障點的距離
- 解析度高達 0.3 m
- 具背光圖形顯示
- 4顆3號電池供電
- 堅固的ABS外殼
- 附管理軟體
- 儲存測量結果並可通過藍芽傳輸資料



KE2100是一款小巧方便的TDR，適用於所有類型的線路、兩線線路、同軸電纜和非服務中的電力線路的故障定位。它具有很高的測量解析度，最大長度範圍可達14公里(取決於所選的電纜類型)。

多個輸出阻抗在自動設置中可用，可選擇的速度係數滿足所有電纜測試要求。KE2100對用戶來說使用起來很直觀。自動選擇選項可確保根據所需範圍選擇最有效的參數，例如阻抗和長度，從而實現對軌跡的快速分析。

儀器有兩個游標，一個用於到故障點的絕對距離，另一個用於測量兩個事件之間的距離。

軌跡保持功能還允許使用者"凍結"螢幕上的軌跡。這允許將凍結軌跡與新的第二軌跡進行比較。

超高解析度與白色背光相結合，使圖形顯示具有高對比度，有助於用戶識別軌跡上的事件點。

使用隨附的管理軟體，輕鬆新增電纜數據庫，檢查儲存的測量值。支援下載新軟體去執行更新KE2100。

規格 KE2100

距離	≤ 14 km (9檔可調)
準確度	+1% ± 1像素 @ 0.66 VF
解析度	0.3 m
過壓保護	DC 100 V; AC 230 V / 50 Hz
輸出脈衝	Max. 20 V pp
脈衝	12, 25, 50 100 200, 500, 1,000, 2,500 ns
速度係數	0.2 ~ 0.99 (可調 · 以 0.01 為一階)
阻抗	50, 75, 100, 125 Ω
放大調整	以 6 dB 為一階
自動關機	可設置自動關機時間
儲存(數據傳輸)	可儲存超過100個測量值 · 並透過藍牙下載
電源供應	4顆3號鹼性電池或充電電池
持續操作時間	取決於電池的品質
適合	所有類型的電纜
尺寸	195 x 100 / 78 x 45 mm
重量	390 g (不含電池)
外殼	堅固且具防摔保護的ABS外殼, 符合IP52標準
介面	2 x 4 mm 安全插座, BNC接頭
測試線	2 米測試線, 4 mm banana 香蕉頭配鱷魚夾, 300 V Cat II
螢幕	240 x 128 像素 LCD 背光螢幕
語言	 
操作溫度	-10°C to +50°C
儲存溫度	-25°C to +75°C
電磁兼容	使用標準: IEC/CISPR 11:2009 + A1:2010 IEC/CISPR 16-1-2:2006 Edition 1.2 IEC/CISPR 16-2-1:2008 + A1:2010 IEC/CISPR 16-2-3:2008 + A1:2010 IEC 61000-4-1:2006 IEC 61000-4-2:2008 Edition 2 IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010 IEC 61000-4-8:2009 IEC 61326-1:2012 IEC 61326-2-1:2012



交貨配件:



+



+



+



(BNC adapter, 選購)

■ ■ ■ ■	Type	Description
0.49210	KE2100	時域反射器測量距離最長可達14km, 測試線, PC用軟體和攜行包
0.57488	Adapter BNC (選購)	banana香蕉頭轉BNC同軸轉接頭



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1
電話: 07-5368282 傳真: 07-5368272

WEWANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272

