

# CTC-TOOL-55V

## 數字尋線器

### 產品特色

1. 二級編碼數位元模式，抗干擾無雜音，尋線更精準
2. 全新複用技術，尋線+排序同時測試，快速驗證尋線結果
3. 網線千兆/百兆，直通/交叉/錯線，一目了然。
4. 網線埠通斷檢測
5. 介面 60V 耐壓防燒，支援 POE 帶電尋線
6. 遮罩網線遮罩層通斷檢測
7. 線纜短路檢測
8. 支援交換機連接時的對線檢測，可用於交換機百兆/千兆識別
9. PD 受電檢測
10. 電話狀態 待機/來電/掉線，一目了然
11. 支援靜音模式
12. 雙 LED 照明，黑暗環境正常施工
13. **VFL 紅光源，可用於檢測光纖中斷點**
14. **隔離式驗電筆，尋線過程遇高電壓紅燈報警，更安全**
15. **聲光雙重警報，支持區分零火線。**



### 產品概述

CTC-TOOL-55V 是網路通電子有限公司針對綜合佈線，線纜檢修維護開發的線纜查找及測試工具。數位編碼具有優良的抗干擾性，大大提高尋線精準度。創新複用技術，尋線和排序同時測試，快速驗證尋線結果。水晶頭故障端快速識別，解決網線測試的難題。介面 60V 耐壓，有效防護儀錶。同時具備 PD 受電檢測、電話線狀態檢測等更多功能。新增 **VFL 紅光源，可用於檢測光纖中斷點。**

### 產品規格

型號	CTC-TOOL-55V
發射信號	數位信號（無干擾無噪音）
尋線線材	支援 RJ45 雙絞線，RJ11 電話線，BNC 視頻線及弱電金屬線
UTP 線序測試	1-8 線序、G 遮罩層通斷指示燈；網線類型檢測：直通/交叉/錯線，網線適用於百兆/千兆檢測；埠近端、中端、遠端通斷檢測；線對短路檢測
網線埠通斷檢測	檢測網線兩側埠各引腳通斷情況
Pd 受電檢測	測試 PoE 交換機供電情況

## 產品規格

<b>型號</b>	<b>CTC-TOOL-55V</b>	
LED 照明燈	短按打開/關閉 LED 燈	
靜音模式	長按 MUTE 鍵可切換靜音模式，通過指示燈靜音尋線	
音訊輸出口	支援外接音訊輸出	
紅光源	發射可見紅光探測光纖線路有無折斷、開裂、彎曲等故障。波長(650nm)，輸出功率 5mW	
<b>電源 ( 電池 )</b>		
測量續航	2 節 5 號電池	
<b>工作環境及規格</b>		
工作溫度	-10°C---+50°C	
工作濕度	30%-90%	
外形尺寸	發送器	152mm x 62mm x 27mm /0.12KG
	接收器	218mm x 48mm x 32mm /0.1KG

## 應用範圍

- 佈線工程的安裝和維護
- 機房維護檢修
- 監控安裝

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。