



通訊、影音、網路電纜檢測 佈線大師系列

VDV MapMaster 2.0™

適用電話線、網路線、同軸線 + 測距

產品編號：T129 / T129K1

T129佈線大師系列結合了纜線的連續性測試、佈線測試與音頻尋線功能，比T119系列又多了電纜長度量測的功能，不論是待測電纜長度，或是電纜內的斷線距離都可以輕鬆查找，提供給現場查修人員多一項重要數據！

同樣可快速檢測纜線的腳位終結是否正確，與同時判別最多19個訊號插座位置。兼顧精準、耐用與品質的佈線大師系列是現場查修人員最得力的檢測工具！

產品特性

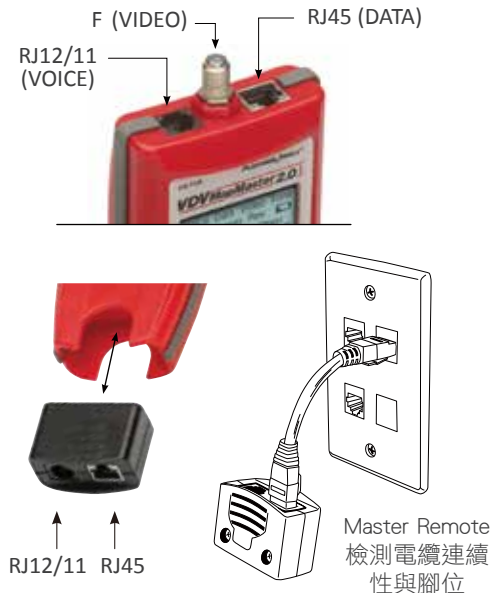
- 量測電纜整體與電纜內特定單一線對長度。
- 量測至電纜開路的距離。
- 適用電話線（六芯）、網路線（八芯）與同軸電纜。
- 檢測腳位短路、開路、反接、錯接、分離配對。
- 網路線可顯示測試”通過”（Pass）符合TIA568A/B標準
- 電話線可顯示測試”通過”（Pass）並顯示“Rev”若有反接發生。
- 可同時使用最多19個ID遠端識別器來判定電纜走線位置。
- 備有音頻產生器，可搭配音頻尋線器做使用。

各式電纜檢測+開路距離量測

佈線大師系列一機搞定



其他特色



- 可選擇以公尺或英呎來顯示電纜距離與開路位置。
- 可同時連接電話線與網路線，加快檢測速度
- 電量不足提示。
- 電纜電壓警示提示。
- 可執行“LOOP ON”連續性測試檢測間歇性故障。
- 可拆卸式Mast Remote檢測模組方便攜帶並利於檢測作業執行。

產品規格

可測電纜種類	Shield or Unshield ; Cat7 / Cat6A / Cat5e / Cat5 / Cat4 / Cat3 / Coax
長度檢測方式	電容量測法
可量測最長距離	610公尺 (以Cat 5e纜線為例)
距離量測精準度	± 3% plus ± 30 cm
最長檢測距離	網路線、電話線：305 公尺 同軸電纜：275 公尺 ~ 42000 公尺(依照電纜阻抗不同會有所差異)
可檢測錯接的最短距離	0.5 公尺
可承受最高電壓	在連接器兩腳位無任何毀損的狀況下: - RJ Jack: 66V DC or 55V AC - F Connector: 50V DC or AC
尺寸	16.3 x 7.1 x 3.6公分
重量	256 公克含電池
可操作環境溫度	0°C 到 50°C
可操作環境濕度	10% - 90%, 無冷凝
電池壽命	9V電池 - 待機: 4 年 - 正常使用: 425 小時

採購資訊



P/N : T129

- VDV MapMaster 2.0主機
- RJ45 ID:1 遠端識別器
- 同軸 ID:1 遠端識別器
- RJ45跳線轉紅黑鱈魚夾
- 9V電池



P/N : T129K1

請參考下頁詳細說明

VDV MapMaster™ 2.0 Test Kit

Continuity Test / Mapping / Tone Generation / Length Measurement

VDV MapMaster 2.0™ 佈線大師系列

Voice, Data, Video + Length

P/N : T129K1

VDVMapMaster
2.0 主機

同軸 #1~8
ID遠端識別器套組

網路RJ45 #1~12
ID遠端識別器套組

RJ45 跳線轉
紅黑鱷魚夾



F 耦合器 x2
BNC 母 轉 F 母轉接頭
BNC母 轉F公轉接頭

RJ45插座壽命
延長跳線

電話線跳線

智慧遠端識別器套組 (選配)

智慧遠端識別器可同時檢測待測電纜的連續性、腳位順序以及長度，所有資訊一次到位，提升現場作業人員的工作效率！

- 同時檢測佈線、電纜性與電纜長度。
- Cat7, Cat6A, Cat53, Cat5, Cat4, Cat3 電纜
- 有無遮蔽層電纜皆可使用
- 最高可同時使用八個智慧遠端識別器，編號1~8。



內附詳細產品使用手冊！