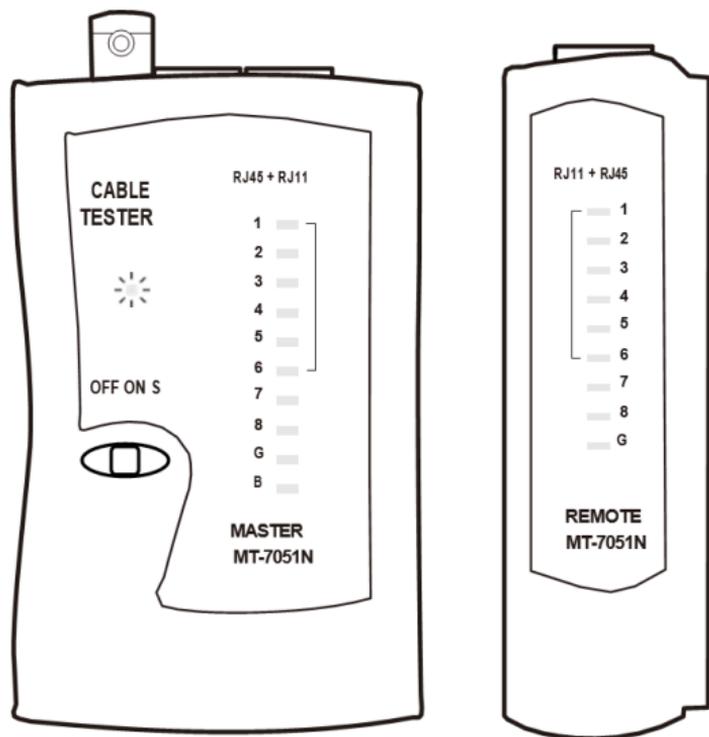


# Pro'sKit®

CE

## Multi-Network Cable Tester MT-7051N



**User's Manual**

1<sup>st</sup> Edition 2025

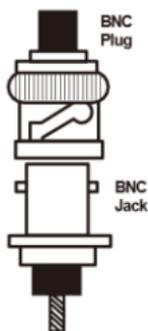
©2025 Copyright by Prokit's Industries Co., Ltd

Thank you for purchasing the **Pro'sKit**® multi-network cable tester.

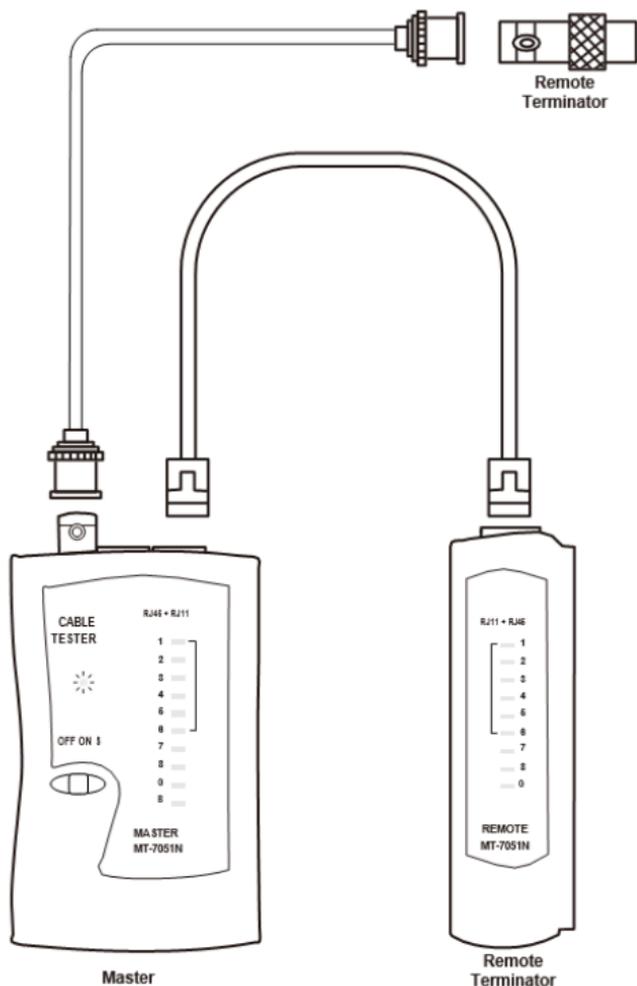
The multi-network cable is widely use for network testing. The multi-network cable tester can automatically check for continuity, shorted, open and crossed wire pairs.

Before use the multi-network cable tester, please read the following instructions completely.

These cable testers are specialized to quickly test by auto scanning for wires continuity, misswiring and polarization of thin Ethernet (BNC/TNC), 10-Base-T (UTP/STP), AT&T 258A, TIA568A/B, Token Ring and USOC4/6/8 modular cable. By using the attached remote terminator, you can easily test a cable whatever before or after the cables are installed. Easy access and quick check up.



# MT-7051N Multi-Network Cable Tester



## Warning:

1. For protect and safety reasons, please don't use MT-7051N test AC power.
2. Turn on MT-7051N, the power light is dark or not light. Please replace new 9V battery.

## **How to Use MT-7051N:**

1. Turn on power switch, the power light will be flash.( "S" for low speed test )
2. To test twist pair cable, one side connect to the master unit and the other side connect to remote unit.
3. On main unit indicator light from No.1 to 8. If the cable is normal, the indicator light will be light from No.1 to 8.
4. To test coaxial cable, connect one end of the coaxial cable to the connector on the main unit and connect a terminator to the other end of the cable. If the cable is good, the MT-7051N indicator light "B" on the main unit shines green. If the light does not shine, the cable has an open connection or short.
5. The effective test distance 300m (1000ft).

## **General characteristics**

Dimensions: 105x65x28mm(master); 105x38x28mm(remote)

Weight: approx.110g (battery not included/ NEDA 1604/6F22 9V)

Accessories: BNC Connector x1, zipper bag x1

## **Remarks:**

Please make sure a 9-volt alkaline battery has been installed in the battery compartment.

## **Caution:**

Don't connect cable tester to the live circuits as it may be damaged by over voltage.

## MT-7051N三合一網路測試器(RJ-45/RJ-11/BNC)

感謝您選購 **Pro'sKit**® 網路測試器！

**Pro'sKit**® 網路測試器已被廣泛的使用於跨網路傳呼系統中。本系列產品可以自動檢測出網路線上的斷點、短路、開放或交叉重疊的區域。

在您使用 **Pro'sKit**® 網路測試器之前，請詳細閱讀本手冊上的操作指示。



Ethernet  
10Base-T



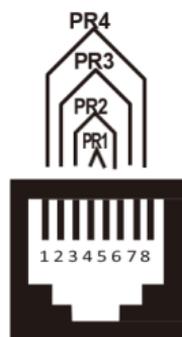
EIA/TIA-568A



EIA/TIA-568B  
AT & T 258A



8-position  
Token Ring



USOC 8



USOC 4 (Prs. 1 & 2)  
USOC 6 (Prs. 1, 2 & 3)

## 注意：

1. 為了您的安全起見，請不要用MT-7051N三合一網路測試器測試交流電。
2. 開啟MT-7051N時若發現電源指示燈不亮或太暗，請更換9V電池。

## 如何使用MT-7051N三合一網路測試器：

1. 打開電源開關至ON的位置，電源指示燈開始閃爍。  
("OFF"代表關機；"S"代表低速測試模式)
2. 測試雙絞線時，線路線的一端連接主機(MASTER)，另一端連接遠端測試器(ROMOTE)。
3. 網路連線正常時，訊號燈1~8會陸續亮起，如有訊號燈不亮，表示該Pin 為斷路，網路連線交叉時，主機與遠端測試器燈號也會交叉顯示。
4. 測試同軸電纜線時，將主機連到同軸電纜的一端，並將終端電阻連到同軸電纜的另一端。網路連線正常時，訊號燈"B"會亮起綠燈；若燈號不亮時，網路可能未成功連線，或已發生短路。
5. 測試距離可達300m(1000英尺)。

## 一般特性：

尺寸：105x65x28mm(主機)；105x38x28mm(遠端)

重量：約110g(不含電池/NEDA 1604/6F22 9V)

附件：終端電阻器x1；拉鍊包x1

## 備註：

使用前請確認電池匣中已放置一顆全新 9V 鹼性電池。

## 警告：

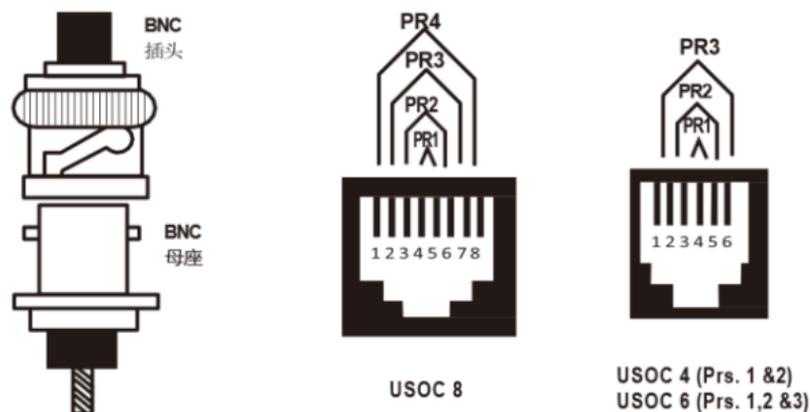
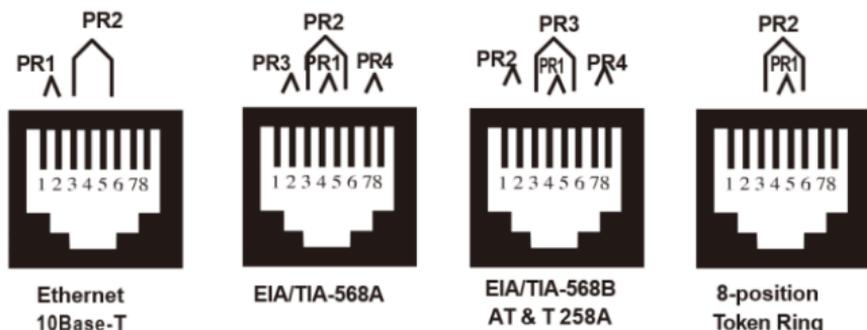
MT-7051N 三合一網路測試器不可用於測試通電回路，不當的使用可能造成危險，損壞測試器。

## MT-7051N三合一网络测试器(RJ-45/RJ-11/BNC)

感谢您选购 **Pro'sKit**® 网络测试器！

**Pro'sKit**® 网络测试器已被广泛的使用于跨网络传呼系统中。本系列产品可以自动检测出网络在线的断点、短路、开放或交叉重迭的区域。

在您使用 **Pro'sKit**® 网络测试器之前，请详细阅读本手册上的操作指示。



## 注意：

1. 为了您的安全起见，请不要用MT-7051N三合一网络测试器测试交流电。
2. 开启MT-7051N时若发现电源指示灯不亮或太暗，请更换9V电池。

## 如何使用MT-7051N三合一网络测试器：

1. 打开电源开关至ON的位置，电源指示灯开始闪烁。  
("OFF"代表关机；"S"代表低速测试模式)
2. 测试双绞线时，线路线的一端连接主机(MASTER)，另一端连接远程测试器(ROMOTE)。
3. 网络联机正常时，讯号灯1~8会陆续亮起，如有讯号灯不亮，表示该Pin为断路，网络联机交叉时，主机与远程测试器灯号也会交叉显示。
4. 测试同轴电缆线时，将主机连到同轴电缆的一端，并将终端电阻连到同轴电缆线的另一端。网络联机正常时，讯号灯"B"会亮起绿灯；若灯号不亮时，网络可能未成功联机，或已发生短路。
5. 测试距离可达300m(1000英尺)。

## 一般特性：

尺寸：105x65x28mm(主机)；105x38x28mm(远端)

重量：约110g(不含电池/NEDA 1604/6F22 9V)

附件：终端电阻器x1；拉链包x1

## 备注：

使用前请确认电池匣中已放置一颗全新9V碱性电池。

## 警告：

MT-7051 三合一网络测试器不可用于测试通电回路，不当的使用可能造成危险，损坏测试器。

# Pro'sKit® 中国地区产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联络电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号	<input type="checkbox"/> MT-7051N	

- ※ 在正常使用情况下，自购买日起 12 个月免费维修保证(不含耗材、消耗品)。
- ※ 产品保固卡需盖上店章、日期章，其保固效力始生效。
- ※ 本卡请妥善保存，如需维修服务时，请出示本卡以为证明。
- ※ 保固期满后，属调整、保养或是维修性质之服务，则酌收检修工时费用。若有零件需更换，则零件费另计。

## 产品保固说明

- 保固期限内，如有下列情况者，维修中心则得酌收材料成本或修理费(由本公司维修人员判定):
  - 对产品表面的损伤，包括外壳裂缝或刮痕
  - 因误用、疏忽、不当安装或测量，未经授权打开产品修理，修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害
  - 因事故、火灾、电力变化、其它危害，或自然灾害所造成的损害。
- 非服务保证内容：
  - 本体外之消耗品：如电池...等消耗品
  - 本体之外附配件：如终端适配器等附配件。

超过保证期限之检修或服务，虽未更换零件，将依公司保固维修政策酌收服务费

制造商：宝工实业股份有限公司

地址：台湾台北新北市新店区民权路 130 巷 7 号 5 楼

电话：886-2-22183233

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw

销售/生产商：上海宝工工具有限公司

地址：上海市浦东新区康桥东路 1365 弄 25 号

电话：021-68183050

原产地：中国 上海

服务热线：400 1699 629

# ***Pro'sKit***<sup>®</sup>



**寶工實業股份有限公司**  
**PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD**

<http://www.prokits.com.tw>

Email: [pk@mail.prokits.com.tw](mailto:pk@mail.prokits.com.tw)

©2025 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2025001(C)