

UT681 L/UT681 C

Manual de Utilizador do Testador de Cabos

Nota: Antes de utilizar este instrumento, por favor leia e compreenda as seguintes instruções:

- O instrumento não deve ser utilizado para testar cabos de rede ou cabos telefónicos que estejam em bom estado.
- Quando a indicação de bateria fraca surgir (LED acende durante 5 segundos quando Ligado), por favor substitua a bateria de 9V (Nota: A entrada de energia para o dispositivo não pode ser superior a 12VDC).
- Se não houver pressão do RJ45, este não pode ser utilizado para os testes. Caso contrário danificará a porta do instrumento.
- Se não utilizar este instrumento durante muito tempo, por favor, retire a bateria para evitar a fuga de líquido para proteger o instrumento.
- O significado dos símbolos deste instrumento é o seguinte CE: Atende às normas da Comunidade Europeia (União Europeia) eApplication standards: EN61326-1: 2013; EN61326-2-2:2013

I. Introdução à função do instrumento

UT681 L/C são testadores profissionais utilizados para testar uma variedade de conectores de cabos para determinar qual a linha que é curta, aberta, ou comutada.

1. UT681 L pode ser usado para testar RJ45, RJ 11 / 12,

2 UT681 C pode ser usado para testar RJ45, RJ 11/12, e BNC

3. Botão ON/OFF: No estado Power OFF (Desligado), breve pressão na tecla ON/OFF/ (Ligar/Desligar) durante 0,5 segundos para ligar o dispositivo, o indicador irá piscar imediatamente. Prima durante 2 segundos a tecla ON/OFF para desligar o dispositivo. No estado Power ON, premir brevemente a tecla para alternar entre o modo rápido e o modo de baixa velocidade. O indicador de estado de velocidade intermitente é utilizado para identificar o modo de teste escolhido. (A piscar a alta velocidade significa modo de alta velocidade, a piscar a baixa velocidade significa o modo de baixa velocidade)

4. Após Ligar, se o indicador de estado acender durante 5 segundos e depois desligar, indica que a bateria está fraca, por favor substitua a bateria o mais cedo possível.

5. Função de encerramento automático: quando não houver operação dentro de 10 minutos, o instrumento desliga-se automaticamente.

- 1 Interface BNC do transmissor (UT681C)
- 2 Transmissor RJ45 interface
- 3 Transmissor RJ11 interface
- 4 Indicador do estado do transmissor
- 5 Chave ON/OFF/Option do Transmissor
- 6 Indicador de alinhamento do transmissor
- 7 Receptor RJ45 interface
- 8 Receptor RJ11 interface
- 9 Indicador de alinhamento do receptor

II. Método de ensaio do instrumento

A) Usar UT681 L/UT681 C para testar o cabo RJ45:

Primeiro instalar a bateria de 9V, premir brevemente a tecla ON/OFF durante 0,5 segundos para arrancar, o instrumento entra no modo Teste Rápido - velocidade por defeito (premir brevemente pode mudar para o modo Teste Baixo - velocidade). As cabeças do RJ45 a ser testado são respectivamente inseridas nas extremidades RJ45 do transmissor e do receptor:

1. O cabo RJ45 está em bom estado.

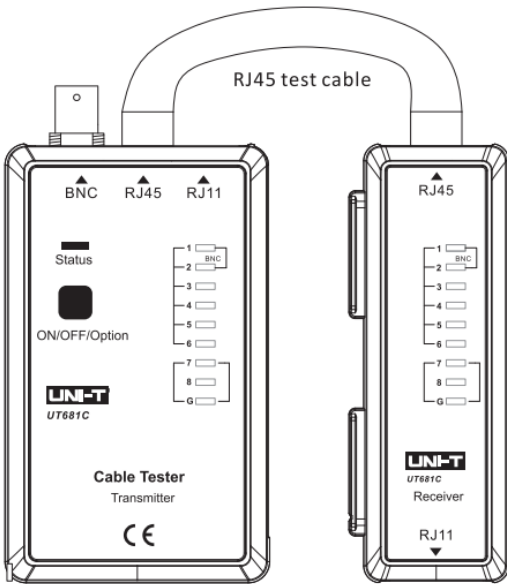
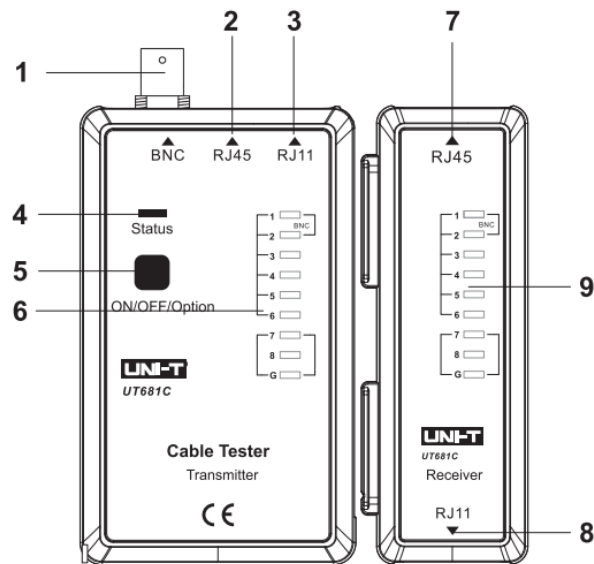
Os indicadores de 1 a 8 (a G , se o cabo for STP) do lado direito do transmissor acendem um a um de forma ordenada. Os indicadores do receptor também se acenderão no mesmo modo . Mostrados como se segue: Emissora: 1->2->3->4->5->6->7->8->G cycling

Receptor: 1->2->3->4->5->6->7->8->G cycling

2. Se o cabo RJ45 é NG :

- a. Se houver um circuito aberto a ser detectado , o indicador correspondente do emissor e receptor não se acende.
- b. Se houver menos de 2 circuitos de boa condução e ligação, todos os indicadores do transmissor e do receptor não se acenderão.
- c. Quando há perturbações no cabo , a exibição do transmissor está em ordem, mas o receptor não está em ordem de exibir. Para um exemplo como (3, 4 desordens de linha)
Transmissor: 1->2->3->4->5->6->7->8->G cycling
Receptor: 1->2->4->3->5->6->7->8->G cycling
- d. Se houver dois ou mais curto-circuitos a serem detectados, a visualização do transmissor está em ordem e a luz do indicador correspondente ficará mais brilhante, mas o indicador correspondente do receptor não se acende.

3. Depois de terminar o teste, prima durante muito tempo a tecla ON/OFF para desligar, e a luz dos indicadores desliga-se.



B) Usar UT681UUT681C para testar o cabo RJ11/RJ12:

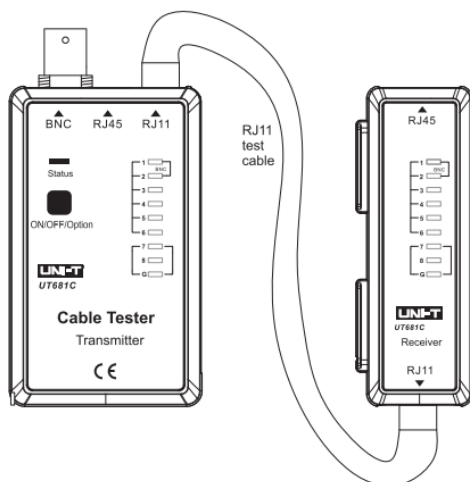
Premir brevemente a tecla ON/OFF durante 0,5 segundos para arrancar, O instrumento entra no modo de Teste Rápido - velocidade por defeito (a premir brevemente pode mudar para o modo de Teste de Velocidade Baixa - velocidade). As cabeças de cristal do RJ 11 ou RJ 12 a serem testadas são respectivamente inseridas nas extremidades do RJ 11 do transmissor e do receptor:

1. O cabo RJ11 está em bom estado.

Os indicadores de 2 a 5 (1 a 6, se for cabo RJ12) do transmissor e do receptor acendem um a um de forma ordenada e circular.

2. Se for detectado curto-circuito, circuito aberto, fora de ordem, ordem errada, por favor consulte o método de disposição sobre falhas do RJ45 .

3. Depois de terminar o teste, pressionar durante muito tempo a tecla ON/OFF para desligar, e a luz dos indicadores desliga-se.



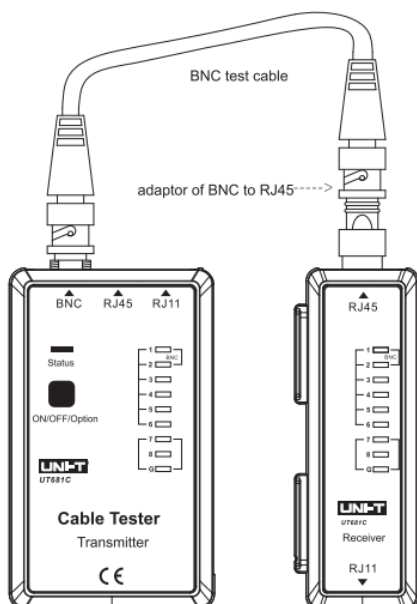
C) Usar UT681UUT681C para testar o cabo BNC:

Pressione brevemente a tecla ON/OFF durante 0,5 segundos para arrancar, Insira o adaptador de BNC para RJ45 na porta RJ45 do receptor depois de ter feito BNC unido com o adaptador . A outra extremidade do BNC acede à interface BNC do transmissor.

1. Se o cabo BNC estiver OK , os indicadores de 1 a 2 do transmissor e do receptor acendem um a um de forma ordenada e circular.

2. Se o caso de curto-circuito, circuito aberto, fora de ordem, ordem errada for detectada , consulte por favor o método de disposição sobre falhas RJ45 .

3. Depois de terminar o teste , pressionar durante muito tempo a tecla ON/OFF para desligar , e a luz dos indicadores desliga-se.



III. Especificação do produto

- Ambiente de trabalho: temperatura de trabalho: 0~40 °C
- Temperatura de armazenamento: -10~50 °C
- Humidade de trabalho: 20~80% RH
- Humidade de armazenamento: 10~90% RH
- Altitude: menos de 2000 metros
- Dimensões: Transmissor: 102 mm x 62 mm x 29mm
- Receptor: 102 mm x 37 mm x 28mm
- Peso do produto: Emissor: cerca de 87g (metal nu):
- Receptor: cerca de 51g (metal nu)

IV. Conteúdo

1. Transmissor 1
2. Receptor 1
3. Bateria de 9V 1
4. Livro Manual 1
5. Adaptador BNC para RJ45 1

V. Substituir a Bateria

No estado de desligamento:

1. Remover a tampa da bateria e a bateria velha.
2. Instalar a nova bateria com a polaridade correta.
3. Fechar a tampa da bateria e apertar com parafusos.

VI. Manutenção e Limpeza.

Limpar o instrumento com um pano seco e macio para evitar humidade. Não utilizar os agentes ou outros produtos químicos para limpar o aparelho. Este produto passou a rigorosa inspeção de qualidade antes de deixar a fábrica. Se forem encontrados danos não causados por má utilização ou vandalismo no decurso da utilização, contatar o serviço pós-venda, Não desmontar para o reparar em privado .

Fabricante:
Uni-Trend Technology(China) Limited
No 6, Gong Ye Bei 1 st Road
Songshan Lake National HighTech Industrial
Development Zone, Cidade de Dongguan
Província de Guangdong
China
Código Postal:523 808
Sede central:
Uni-Trend Group Limited
Rm901, 9/F, Nanyang Plaza
57 Hung To Road
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 2950 9168
Fax: (852) 2950 9303
<http://www.uni-trend.com>