



EN61326-1



UT681A



UTN-01

UT681系列是一款多功能线缆测试仪，具备音频寻线、线缆标识、线序扫描、环阻测量等强力便捷功能，为判断线路的通讯可靠性提供充分的参考值，其次通过端口闪烁功能，观察与被测网线相连的网络设备端口的指示灯，即可识别被测线缆对应端口。

- 端口闪烁:交换机电机状态下直接识别电缆接入的交换机端口
- 线缆标识 (CABLE ID):依靠ID适配器支持同时定位多达16条弱电电缆
- 线序扫描:双绞线、电话线的真实线序扫描，可对串扰、岔线情况直观识别
- 音频寻线:1KHz/2KHz高频数字音频输出、强滤波设计、支持4种音调变换、可直接带电测试弱电电缆
- 环阻测试:支持对PSTN/XDSL线路及多种线材的环路电阻直接测试，省却携带万用表的繁琐

技术指标

| 基本功能 | 量程 |
|--------------------|---|
| 型号 | UT681A |
| 音频寻线 | √ |
| 端口闪烁 | √ |
| 线缆标识 | √ |
| 线序扫描 | √ |
| 环阻测试 | √ |
| 特殊功能 | |
| 测试端口 | RJ-45 × 1, RJ-11 × 1 |
| 用户界面 | 2.0英寸LCD, 128 × 64分辨率 |
| 语言版本 | 中文操作菜单 |
| 工作环境 | 工作温度: 0°C~40°C; 贮存温度: -20°C~60°C; 工作湿度: 95%相对湿度(无冷凝) |
| UTN-01(寻线笔) | |
| 电源 | AA碱性电池 × 2或AANICD/NiMH电池 × 2 |
| 测试端口 | RJ-45 × 1 |
| 用户界面 | LED × 7 |
| 重量 | 85 g |

行业应用

适合通信线路，综合布线线路等弱电系统安装、维护、检测等工程技术人员适用。

标准包装配件(UT681A)



基本参数

| | |
|---------|----------------------|
| 电源 | AA碱性电池 × 2 |
| LCD尺寸 | 2.0英寸 |
| 机身颜色 | 红色+灰色 |
| 机身重量 | 100 g |
| 标准配件 | 电池、寻线笔(UTN-01) |
| 标准包装 | 彩盒、说明书、保修卡 |
| 标准包装数量 | 1台 |
| 标准包装尺寸 | 334mm × 190mm × 70mm |
| 标准包装箱毛重 | 0.6 kg |

| | |
|-----------|-----------|
| 手持万用表 | 手持万用表 |
| 台式万用表 | 台式万用表 |
| 数字钳形表 | 数字钳形表 |
| 电力工具 | 电力工具 |
| 红外测温仪 | 红外测温仪 |
| 环境测试仪 | 环境测试仪 |
| 电力测试仪 | 电力测试仪 |
| 阻抗测试工具 | 阻抗测试工具 |
| 网络/线缆测试工具 | 网络/线缆测试工具 |
| 柔性电流传感器 | 柔性电流传感器 |
| 配件 | 配件 |



EN 61326-1
EN 61326-2-2



UT681系列产品是针对网线，电话线，BNC线，高清数据线(HDMI)设计的高性价比的线缆测试仪。它能快速检测出网线，电话线，BNC线，高清数据线是否导通，短路，交叉，断路等正常或异常情况，快捷，准确，便携。



UT681L



UT681L产品操作视频



UT681C



UT681C产品操作视频



UT681HDMI



UT681HDMI产品操作视频

技术指标

| 基本功能 | 功能描述 | 型号 | UT681L | UT681C | UT681HDMI | 备注 |
|------|------------------------|----|--------|--------|-----------|------------------------------|
| 对线功能 | 对线类型: RJ45/RJ11 | | √ | | | |
| | 对线类型: RJ45/RJ11/BNC | | | √ | | BNC测试用到RJ45转BNC接头 |
| | 对线类型: HDMI/HDMI-Mini | | | | √ | |
| | 快速测试模式 | | √ | √ | | 9个LED(LED1~LED8、LED_G)快速测试 |
| | 慢速测试模式 | | √ | √ | | 9个LED(LED1~LED8、LED_G)慢速测试 |
| | 扫描测试模式 | | | | √ | 20个LED(LED1~LED19、LED_S)扫描测试 |
| | 全显测试模式 | | | | √ | 20个LED(LED1~LED19、LED_S)全部点亮 |
| | 对通路、短路、断路和交叉等正常或异常情况测试 | | √ | √ | √ | |
| | 网络线屏蔽/非屏蔽测试 | | √ | √ | √ | |
| | 手动关机功能 | | √ | √ | √ | |
| 使用环境 | 自动关机功能 | | √ | √ | √ | 无按键操作约10分钟后关机 |
| | 单按键操作 | | √ | √ | √ | |
| | 供电方式: 9V层叠电池供电 | | √ | √ | √ | 注意: 本机电源输入不可大于12VDC |
| | 低压检测 | | √ | √ | √ | 小于约7.2V |
| | 工作环境: 0~40°C | | | | | |
| | 存储温度: -10~50°C | | | | | |
| | 工作湿度: 20~80% RH | | | | | |
| | 存储湿度: 10~90% RH | | | | | |
| | 海拔高度: ≤2000米 | | | | | |

基本参数

| | |
|---------|--|
| 机身颜色 | 红色+灰色 |
| 机身重量 | 发射器: 87 g; 接收器: 51 g |
| 机身尺寸 | 发射器: 102mm × 62mm × 28mm; 接收器: 102mm × 37mm × 28mm |
| 标准配件 | 发射器、接收器、说明书、9V电池、BNC转RJ45转接头(仅UT681C/UT681C-CHN) |
| 标准包装 | 彩盒 |
| 标准包装数量 | 40台 |
| 标准包装尺寸 | 460mm × 280mm × 230mm |
| 标准包装箱毛重 | 8.8 kg |

标准包装配件(UT681C-CHN)

