



EN 61326-1
EN 61326-2-2



■ UT682

行业应用

适用于网络线缆、通讯线缆、综合布线等弱电系统安装及各种金属线路施工和日常维护。

标准包装配件(UT682)



UT682网络寻线仪,是由信号震荡发射器和接收器两部分组成。利用感应寻线原理来寻找线缆,所以它不需打开线缆的绝缘层,在线缆外皮上的不同部位找到信号。它包括电话线路寻线、网络线路寻线、电力电缆线路寻线和网络线路校对等功能。具有快捷和准确测试的特点。

- 电话、网络、电力电缆线路寻线功能
- 网络线路校对功能,可检查校正网络线路连接是否正确
- 开路或短路测试,快速判定线路通断及短路
- 直流电平测试测试,可对线路、直流干电池的直流电平或正负极的检测
- 网络线路校对,支持交换机开机状态下可以直接校对线序(AC 37V/DC 52V)
- 音量调节功能,调节旋钮来调节声音的大小

技术指标

基本功能		
	功能描述	UT682
寻线功能	寻线类型(网络线/电话线/同轴线/电线电缆)	√
	支持交换机带电寻线	√
	寻线距离	不少于3000m
	交换机带载寻线距离	不少于100m
	可寻屏蔽线、非屏蔽线	√
	开路或短路测试	√
	电话线正负极性指示(即直流电平测试功能)	√
	可寻断点功能(完全断路的线缆)	√
	发射器输出信号电压	>12V Peak-Peak
	发射器音频模式	快速、慢速
	发射器、接收器电池低电指示功能	约6.6V
	发射器、接收器供电电池	9V层叠电池
对线功能	发射器最大工作电流(有效值)	25mA
	接收器配有耳机座	
	接收器最大待机工作电流(按住“寻线”键,未寻到线)	10mA
	接收器最大寻线工作电流(按住“寻线”键,寻到线且音量旋钮调节到最大)	40mA(有效值)
使用环境	线序测试	9个LED(LED1~LED8、LED_G)指示
	线序测试快慢速可选	√
	网络线:屏蔽/非屏蔽指示	√
	工作温度:0~40°C	
	存储温度:-10~50°C	
	工作湿度:20~75%RH	
	存储湿度:10~90%RH	
	海拔高度:≤2000m	

基本参数

机身颜色	红色+灰色
机身重量	发射器:125 g;接收器:153 g
机身尺寸	发射器:125mm×48mm×28mm; 接收器:195mm×48mm×30mm
标准配件	9V电池X2;RJ11适配线;RJ11适配线带鳄鱼夹; RJ45适配线;用户手册;专用布包
标准包装	彩盒、布包
标准包装数量	内箱:6台;外箱:20台
标准包装尺寸	外箱:425mm×335mm×290mm
标准包装箱毛重	7 kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试仪

电力测试仪

组件测试工具

网络/线缆测试仪

柔性电流传感器

配件