

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

UNI-T

UT683KIT

全新数字网络寻线仪

- ✓ 寻线功能
- ✓ 对线功能
- ✓ 端口闪烁
- ✓ 耐压直流60V
- ✓ NCV功能
- ✓ 手电筒



一款智能网络寻线仪



网线对线测试



自动关机



寻线测试



耳机功能



低电量提示



手电筒功能

全新升级

增加NCV功能

数字调制代替模拟调制

增加端口闪烁功能

具有更强的耐压性

锂电池代替层叠电池

增加手电筒功能



技术参数

产品型号	UT683KIT		
	功能描述	说明	
发射器	端口闪烁	根据闪烁频率在交换机上精准定位线缆(端口闪烁和寻线可以同时开启)	频率0.3Hz
	寻线功能	信号强度大于3V Peak-Peak 负载600欧姆。信号频率: 125KHz	示波器测量
	对线功能	线序测试	9个绿色LED (LED1~LED8、LED_G) 指示 (线长300)
		线序测试快慢速可选 (快速: 2 Hz, 慢速: 1Hz)	√
		网络线-屏蔽/非屏蔽指示	√
	导通测试	10kΩ (负载小于10k判断为短路, 大于17k判断为开路, 10k~17k不确定)	√
	极性测试	测试范围: DC: +5V~+60V 或 -70V~ -5V	√
	振铃测试	振铃测试	√
	低电提示	≤3.4V (低电时power 黄灯 1Hz 频率闪烁); ≤3.0V 强制关机	√
	输入保护	60VDC	直流保护
	工作电流	对线电流30mA, 寻线加端口闪烁最大电流100mA,	持续工作时间大于8小时
	自动关机	没有探测到信号60分钟后自动关机	
	供电电池	1050mAh充电锂电池, 充电电流500mA,	3.7V供电
接收器	寻线功能	RJ11端口寻线距离不少于3000米, RJ45端口可以交换机、路由器带载寻线距离不少于100米。(灵敏度可调、信号强度由高到低分为H、M、L 3阶对应LED和扬声器指示。	H阶: 音量90db、LED1-G红色长亮 M阶: 音量80db、LED4-G红色长亮 L阶: 音量70db、LED7-G红色长亮
	NCV功能	测量电压范围 40-1000VAC, LED、扬声器指示。	
	手电筒	聚光手电筒、独立按键控制, 10cm 照度 >200Lux	可单独开启或关闭手电筒
	耳机接口	3.5mm耳机接口	插入耳机后扬声器会自动断开
	输入阻抗	大于100MΩ	寻线、NCV均为感应式
	低电提示	≤3.3V (低电时power 黄灯 1Hz 频率闪烁) ≤3.0V 强制关机	√
	工作电流	只开手电筒电流25mA, 寻线最大音量时电流200mA,	持续工作时间大于5小时
	自动关机	没有探测到信号10分钟后自动关机	
	供电电池	1050mAh充电锂电池, 充电电流500mA,	3.7V供电
使用环境	工作温度	-10°C~50°C	
	存储温度	-20°C~60°C	
	工作湿度	20~75% RH (N.C)	
	存储湿度	10~90% RH (N.C)	
	海拔高度	≤2000米	
认证	CE, RoHs	√	

RJ45&RJ11接口

接收器RJ45接口：用于网线的短路/断路/线序检测；
发射器RJ45接口：用于网线的寻线/对线检测；
发射器RJ11接口：电话工作状态、电平正负极检测、
金属导线寻线的接口；



灵敏度可调 精准寻线

接收信号弱时，调大数值档位；
接收信号强时，调小数值档位；



耐压直流60V

直流电压小于60V，任何型号以太网交换机、路由器等弱电设备
开机状态下可直接带电寻线/对线。



NCV非接触式电压探测

按亮接收器“NCV”键，开启NCV功能，
当目标线缆或插座上带大于40V交流电时，接收器会发出嘟嘟嘟嘟，
并且“NCV”指示灯同步闪烁提示，保障人员安全操作



手电筒功能

按亮接收器“”键，可单独开启手电功能



锂电池供电

机身有Micro USB接口，并配备了3.7V充电电池及USB充电功能，有效延长产品及电池的使用寿命，环保可靠

温馨提示：出厂标配仅1根Micro USB充电线，不含充电头，您可与手机充电头通用



耳机功能

在嘈杂环境测试时，可带上耳机进行操作，避免外界干扰



温馨提示：出厂不含耳机（如有需要可自行配置）

寻线功能

寻线功能是指在众多的线中快速找出所需的线，本仪器适合对RJ45接口网线、RJ11接口电话线；对于其他的金属导线可通过鳄鱼夹适配器转接。

电话线路寻线



产品规格图



产品全家福



配件名称	数量
发射器	1台
接收器	1台
Micro USB充电线	1条
RJ11适配线	1条
RJ11鳄鱼夹适配线	1条
RJ45适配线	1条
使用说明书	一份
专用布包	1个

产品结构图

