



UT683KIT是一款智能网络寻线仪,采用先进的数字解调方式实现无噪音寻线。发射器RJ45端口可以同时开启寻线和端口闪烁功能帮助您快速、精准的定位目标线缆,RJ11端口可以自动识别线缆开路、短路、极性、振铃灯等状态帮助您快速分辨线缆故障,是综合布线、弱电系统安装及维护的理想工具。

- 支持端口闪烁功能。
- 支持NCV功能。
- 可充电锂电池(可选)
- 认证: CE
- 造型轻巧,使用方便
- 具有超强的抗交流电的干扰功能(数字解调)。
- 具有寻线、对线功能,可寻找500米的带屏蔽的视频线、带弱电的四芯网络线。



UT683KIT产品操作视频

UT683KIT



基本参数

供电	1050mAh充电锂电池
机身颜色	红灰
机身重量	发射器: (裸机) 约95 g 接收器: (裸机) 约127g
机身尺寸	发射器: 130mm*51mm*28mm 接收器: 197mm*48mm*34mm
标准配件	用户手册 X 1本; USB充电线 X 1条; RJ11 鳄鱼夹适配线X1; RJ-45适配线X1; RJ11适配线X1
标准包装	布包+彩盒
标准包装数量	卡通箱: 20台
标准包装尺寸	480mm×370mm×325mm
标准包装箱毛重	约10kg

技术指标

标准包装配件(UT683KIT)

基本功能

类型	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)
		线序测试快速可选(快速: 2Hz, 慢速: 1Hz)	√
	导通测试	网络线屏蔽/非屏蔽指示	√
		10kΩ (负载小于10K判断为短路, 大于12K判断为开路, 10k-12k不确定)	√
	极性测试	测试范围: DC: +5V~+60V 或 -60V~ -5V	√
	振铃测试	振铃测试	√
	低电提示	≤3.5V (低电时power黄灯1HZ 频率闪烁); ≤3.0V 强制关机	√
	输入保护	60VDC	√
接收器	工作电流	对线电流20mA、寻线加端口闪烁最大电流100mA	直流保护
	自动关机	没有探测到信号60分钟后自动关机	持续工作时间大于8小时
	供电电池	1050mAh充电锂电池, 充电电流500mA	3.7V供电
	寻线功能	RJ11端口寻线距离不少于3000米, RJ45端口可以以交换机、路由器带载	H阶: 音量90db、LED1-G红色 长亮
		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、L3阶对应LED和扬声器指示)	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、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	待机电流18mA、手电筒电流30mA, 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	
结构	跌落测试:	2m	
	尺寸:	接收器188*48*28mm (TBU) 发射器126*48*28mm (TBU)	
	工作温度		-10~50°C
使用环境	存储温度		-20~60°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
	安规标准	CE, EN 61326-1:2013 / EN61326-2-2:2013	√
RoHS		√	