

# UT685B KIT

# 电缆测试仪



Poe功能



端口闪烁



寻线功能



电缆长度测量



支持TDR  
(无盲区)



网络对线测试



寻线功能



双绞线测试



POE测试



同轴线寻线



官方微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822

## 产品特点

- 2.8寸背光液晶显示
- 图形化交互界面
- TDR技术无盲区线缆长度、线缆 ID 和故障点距离测试
- 可测试 RJ11、RJ45和同轴电缆类型
- 可识别POE标准
- 长度测试量程：500m
- 分辨率：0.3m
- 数字寻线
- 70VDC输入保护

## 技术指标

产品型号		UT685B KIT	
	功能描述	说明	
UT685B 测试仪	测试的 电缆类型	双绞线:UTP(非屏蔽线)、FTP(铝箔屏蔽线)、SSTP(双屏蔽网络线) 同轴电缆:50Ω、75Ω、93Ω	
	长度测试	量程:500 m 分辨率:0.3 m 典型准确度:±4%或0.6m(2ft),取较大值。NVP 不确定性是额外误差。 校准:用户可设置的双绞线和同轴电缆 NVP。利用已知长度的电缆来测 定实际 NVP值。	
	线序测试	用于检测导线故障、短路、误接、线对串绕等问题。按比例绘制至故障点 的线路长度,以直观地表示故障的大致位置。	
	端口检测	检测是否连接到以太网端口	
	POE检测	检测是否为POE供电设备,并能识别出是什么标准(802.3AF、802.3AT、802.3BT)	
	寻线功能	发送125KHZ数字调制信号,信号强度10VPP	
	端口闪烁	寻线状态下可开启端口闪烁功能	
	输入保护	70VDC	
	显示方式	LCD	
	供电电池	1.5V, AA电池x3, 约3.7V低电提醒, 约3.3V强制关机	
背光功能	√		
自动关机	10分钟(寻线状态下60分钟)		
跌落测试	1m		
认证	CE, EN 61326-1:2013/EN61326-2-2:2013		
UT683R 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、L3阶对 应LED和扬声器指示	
	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	
	耳机接口	3.5mm耳机接口	
	输入阻抗	大于100MΩ	
	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	
	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		
认证	CE, RoHs		
机身颜色	红+灰		
机身重量(裸机) UT685B+UT683R	360g+127g		
机身尺寸	UT685B 181mm*80mm*39mm UT683R 197mm*48mm*34mm		
标准配件	USB充电线 1.5V AA电池 *3节 RJ11测试线 RJ45测试线 RJ11转鳄鱼夹适配线 同轴电缆 F母头转F母头 同轴电缆 F母头转BNC母头 *2 安全指南 八国语言说明书、中文说明书		
标准包装	彩盒+布包		
标准包装数量	10台		
标准包装尺寸	450×425×185mm		
标准包装箱毛重			