



KE801 铜缆和光纤 – 寻线仪套装

KURTH
ELECTRONIC

KE801: EASYTEST KE800 & PROBE KE410



2.5 mm通用接孔
用于光纤测试

铜缆和光纤寻线仪套装

- 六种内置音频
- 高功率输出
- 可在带电的电话线路上进行音频跟踪
- 可跟踪墙内线路
- 使用端口闪烁(HUB-Blink)测试数据端口
- 精确的线对识别
- 带噪声滤波器的信号强度LED指示灯
- 内置手电筒



带有“数据保护”的铜缆和光纤寻线仪套装，用于搜寻电缆和线对。
适用于各种类型的电缆和光纤。
过压保护高达 **500 VAC/DC**

无需耗时剥线的铜缆和光纤寻线仪套装KE801，包含信号发生器EASYTEST KE800和信号探测器PROBE KE410，可以让技术人员在最短的时间内无接触地找到任何类型的电缆、电线和线对。检测到电缆中的排列、过度、中断和其他干扰等错误。信号发生器EASYTEST KE800可指示电缆上存在的电压，识别极性并可用作连续性测试仪。

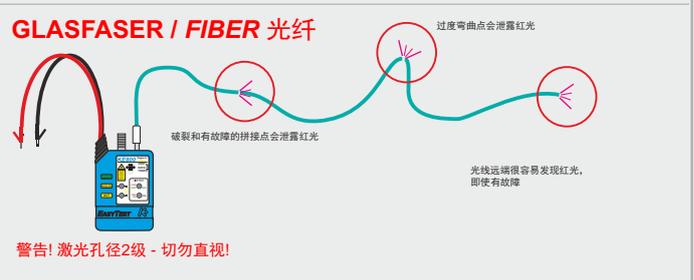
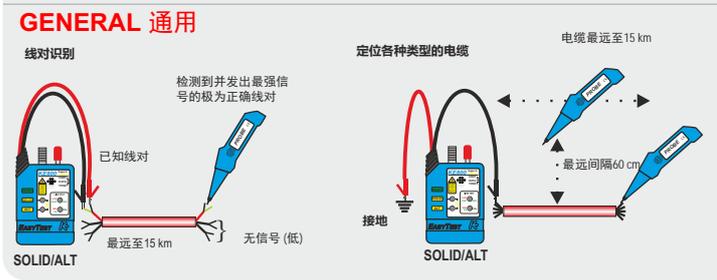
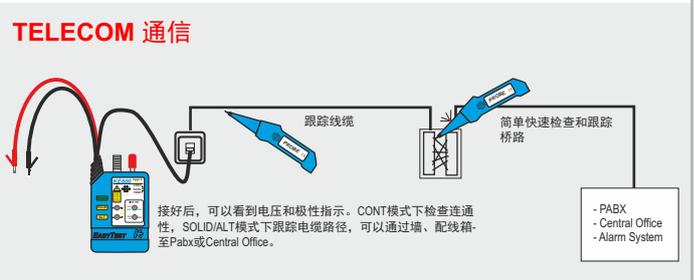
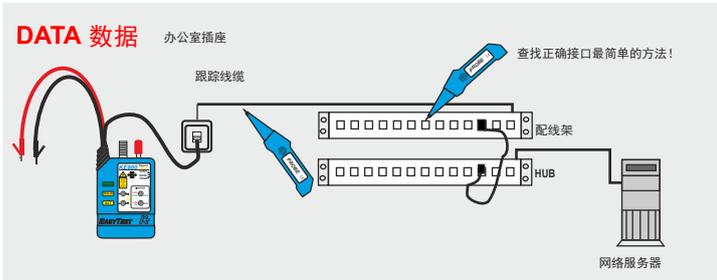
寻线仪套装KE801 (EASYTEST KE800 / PROBE KE410) 可用于各种类型的电缆，如电力电缆、电话电缆、钟形电缆、各类数据电缆、同轴电缆和机动车辆中的线束等等。EASYTEST KE800可产生六种不同的搜索信号频率。可选三个连续音或三个交替音。通过用户界面友好的带LED控制的按键选择。通过LED显示电池电量以及所选的六种搜索频率之一。搜索信号都可以在带电的电信线路上馈送。该设备最高可保护500V AC。为所有连接电缆提供有效的防拉扯。坚固的鳄鱼夹是隔离的，同时特殊的RJ11/RJ45连接器具有防拉扯。电池仓与电子设备分开，并配有固定螺钉。信号接收器PROBE KE410无需接触，最远距离为0.6米，便可检测到搜寻信号。因此，可以在较粗的电缆束中、在墙壁中或嵌入式安装中以及在分布或线束的线对中，都可精确定位电缆路径。PROBE KE410还具有带滤波功能的绿色信号LED灯。只有使用EASYTEST KE800的1kHz信号时，LED才会亮起。这使得在嘈杂的环境中或在具有干扰信号（例如50Hz）的配电箱中寻线定位变得容易。内置白色LED灯可用于在黑暗环境中查找电缆和识别颜色。由非导电固体碳纤维制成的稳定、高阻测试笔尖易于更换。

EASYTEST KE800还包含一个高功率光纤故障定位仪。它易于使用，并提供适用于大多数带2.5mm套圈的连接器的通用接孔。它可用于检查单模/多模光纤和其他光纤元件故障。在激光模式调制下，可以调节连续波或脉冲模式下的从270 Hz和1 kHz的可听频率。使用带远端解调功能的功率计来检测调制光，载显示屏中可以看到使用的频率。

铜缆和光纤寻线仪套装KE801，包含一个结实耐用的便携袋，有足够的空间放置信号发生器EASYTEST KE800、信号探测器PROBE KE410、用户手册和用户自己的听筒等附件。



	信号发生器 <i>EASYTEST KE800</i>	信号探测器 <i>PROBE KE410</i>
外壳	ABS坚固防水外壳，弹性硅胶按钮	
测试线	25cm耐用的测试线，带有坚固的鳄鱼夹，一个特殊的长RJ11和RJ45模块化插头	
搜索频率	6种频率可选，精度 $< \pm 1\%$ (石英)，固定：1000、2600、577.5 Hz 交变：1000/800、2600/1900和 577.5 Hz间歇	
过电压保护	高达 500 V AC / DC，在所有模式下	
技术参数	<ul style="list-style-type: none"> ■ 连通性测试，带LED灯和声音 ■ 改变频率进行电阻测试 ■ 低电池电量指示(LED闪烁) ■ 45分钟后自动关机 ■ 无视自动关机 ■ LED开机状态指示 ■ 闪烁LED指示切换频率 ■ 稳态LED指示固定频率 ■ 测试导线受橡胶防拉扯保护 ■ 镀金触点 ■ 独立电池仓 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 过滤信号LED ■ 手电筒功能 ■ 非导电固体碳纤维头部 ■ 3,5 mm 耳机插孔 ■ 镀金触点 ■ 独立电池仓
接收	跟踪电缆长度可达15 km (无负载)	搜寻线缆可距离最大到60 cm
发射功率	高功率输出(带9.2 V电池)：9.0 V PP 无负载 10 dBm into 600 Ω 9 dBm into 100 Ω 7,5 dBm into 50 Ω T在短线对上声音最远可达250 m	
电源	9 V 电池 > 100 小时 电池寿命	
尺寸/重量	68 x 96 x 25 mm / 158 g 不带电池	220 x 40/34 x 25 mm / 80 g 不带电池



型号	描述
0.49568	KE801 寻线套装KE801由信号发生器EASYTEST KE800、信号探测器PROBE KE410和便携袋子组成。
0.49600	Earset Earset for PROBE (accessories for noisy environments)
0.49700	Breakout Adapter Breakout adapter 6-/8-pole

授权代理商



Stand 04/14 - Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle eingetragenen Warenzeichen und Marken sind, auch wenn nicht ausdrücklich gekennzeichnet, Eigentum der jeweiligen Inhaber. 04/14. Product design and specifications subject to change without notice. All trademarks belong to their respective companies.