

# 以太网局域网测试

KE7100 LANcheck 是一款简单易用、手持式、高性价比的局域网测试仪。非常适用于不要求或不需要数据存档的网络测量。



**KURTH  
ELECTRONIC**

## KE7100



### 预览

- 接线图和精确的故障定位
- 集成从1对电话线开始的电缆数据库
- 测量电缆长度可达150米 (TDR)
- 以太网供电 (POE) 测试依据IEEE802.3af/at标准
- 端口-闪烁和寻线音频信号
- 主/远程过压可保护高达100V

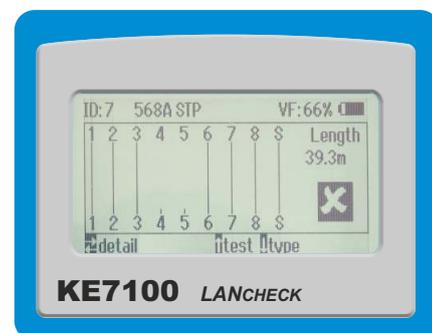


KE7100 LANcheck 是一款简单易用、手持式、高性价比的局域网测试仪。作为以太网性能测试仪KE7200的基础版，非常适用于不要求或不需要数据存档的网络测量。

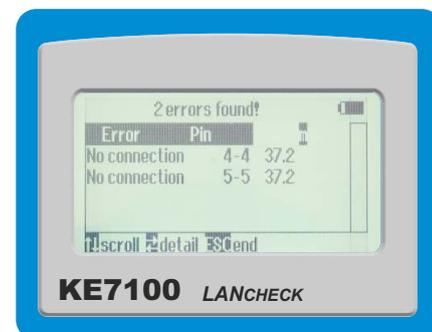
KE7100测试接线及线对：连通性、开路、短路、交替和串绕等。同时能测试线长，及定位电缆短路/断路点的距离。内置用户可配置的电缆库，各种电缆和接线图让你一目了然，不再像过去一样对电缆和布线方案不清楚。支持最多32个独立远端，可由KE7100同步管理。

该设备可检查可用的以太网供电(PoE、PoE+)连接及其可用功率。

端口查找功能（交换机上LED闪烁）可以帮助识别数据接口。集成音频信号跟踪功能，可以使用可选的PROBE310进行寻线。KE7100x套装是电话/数据布线安装和检修的理想工具。



清晰显示接线错误



精确列出带距离的错误点



Kurth Electronic GmbH

德国库尔特电子隶属于GMC INSTRUMENTS, 中国子公司: 高美测仪(天津)科技有限公司

GMC-I 总部: www.gossenmetrawatt.com GMC-I 中国: www.gmci-china.cn info@gmci-china.cn 022-83726250/51

Made in  
Germany

# 技术参数



## KE7100

|              |  |
|--------------|--|
| 铜缆线对测试       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 检查连接到PIN和线对的电线</li> <li>■ 从2米（6英尺）开始检测分离线对</li> <li>■ 16个预定义的专用布线方案，用户可通过设备进行设置</li> <li>■ 16种具有预定VP值的电缆类型，用户可通过设备设置</li> <li>■ 图形显示屏显示带有清晰指示好/坏的线图</li> <li>■ 分别测量所有电线并显示故障短路/开路点</li> </ul> |
| 以太网供电（POE）测试 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 激活PoE/PoE+端口</li> <li>■ 电压和电流测量，显示可用功率</li> </ul>   |
| 寻线           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hub-Link 闪烁功能</li> <li>■ 通过电容式探头检测跟踪音（可选）</li> <li>■ 4种音频可选</li> </ul>  |
| 过压保护         | 最高至100V  |
| 外壳           | 坚固且防风雨的ABS，具有防坠落功能   |
| 电池           | 4 x 1.5 V Alkaline (AA) > 40 小时操作时间  |
| 尺寸           | 195 x 100/78 x 45 mm   |
| 重量           | 380 g 不带电池   |
| 菜单语言         |    |
| 环境           | 工作温度 0° - +50°C<br>存储温度 -25° - +75°C<br>湿度 90%, 无冷凝  |

## KE7010 远端

|    |  |
|----|--|
| 特性 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ID 可编程 01 - 32</li> <li>■ LED 指示 好 / 坏</li> </ul> |
| 外壳 | 坚固且防风雨的ABS   |
| 尺寸 | 61 x 41 x 26 mm  |
| 重量 | 30 g   |

无需数据存档要求时的所有类型网络日常测试工作的理想选择。  
在安装和故障排除期间节省时间和金钱。



## KE7108

KE7108是包含有源网络测试仪KE7100 LANcheck和寻线仪套装KE801 Fiber & Copper的套装，设备放置于耐用的便携箱中，并包含测试线缆和电池。另外还可以通过内置光纤故障定位仪测试光纤。



## KE7107

KE7107是包含有源网络测试仪KE7100 LANcheck和寻线仪套装KE701 Telco的套装，设备放置于耐用的便携箱中，并包含测试线缆和电池。KE701允许用户精确定位墙内的线对或电缆或无缝线束。

| ■■■■      | 型号     | 描述  |
|-----------|--------|---|
| 0.49410   | KE7100 | 局域网/网络测试仪带1个远端KE7010，测试线和便携包  |
| 0.49451-8 | KE7108 | 局域网/网络测试仪和寻线仪套装置于硬质便携箱：KE7100, 1个远端KE7010, KE801 Fiber & Copper, 测试线和电池 |
| 0.49451-7 | KE7107 | 局域网/网络测试仪和寻线仪套装置于硬质便携箱：KE7100, 1个远端KE7010, KE701 Telco, 测试线和电池          |



Kurth Electronic GmbH

德国库尔特电子隶属于GMC INSTRUMENTS，中国子公司：高美测仪（天津）科技有限公司

GMC-I 总部：www.gossenmetrawatt.com GMC-I 中国：www.gmci-china.cn info@gmci-china.cn 022-83726250/51

