

电缆故障测试仪 QK8600

产品名称	电缆故障测试仪 QK8600
公司名称	上海乾科电仪科技有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌：:QKTK//乾科 型号:QK8600 产地:上海
公司地址	上海市宝山区长逸路188号765室
联系电话	56206215 17301721797

产品详情

产品特性：

- 1、QK8600全配置电缆故障测试仪，采用工控嵌入式计算机平台系统，工业级使用环境，实现极强稳定性。锂电供电、方便现场测试。
- 2、采用12.1英寸大屏幕触摸系统全电脑操作平台集成化软件，告别电缆仪单片机时代，并配有电缆故障测试软件和电缆资料管理软件。
- 3、采用新的USB通信接口，采集信号稳定，配一款笔记本电脑可实现双控双显，主机可自动选择低25M Hz、采样频率，能满足不同长度电缆的测试要求，减少了粗测误差。
- 4、软件实现故障自动搜索，距离自动显示，双游标移动可精确到0.1米，波形可任意压缩、扩展，同屏随机显示两个更接近标准的波形供你准确比较分析，提高测试精度，减少误差。
- 5、支持新开通的3G通信终端或无线上网卡，专用3G软件可实现专家远程现场实时测试技术服务，专家远程操控用户主机，给用户现场测试提供及时、准确波形分析和交流指导，使您无忧工作。
- 6、4G电子盘内存多类现场波形和现场实物接线图，轻轻一点即可使用，电缆资料管理软件可做完善的电缆档案管理，为电缆的维护工作和精确定位提供参考和帮助。
- 7、关键的精确定点仪部分，直接数字显示测试者离故障点距离，是国内同类定点技术的又一次创新，为快速准确查找电缆故障，减少停电损失提供了有力保障。
- 8、新研制智能组合式采样器，取代了烦琐的现场接线，具有波形直观，容易分析，与高压完全隔离，对主机、操作人员安全的特点。

9、高压放电部分三种可供用户选择，新高频高压电源8.9kg替换65kg试验变压器和操作箱，填补国内一项空白。

测试指标：

- 1、可测试各种不同电压等级、不同截面、不同介质及各种材质的电力电缆的各类故障，包括：开路、短路、低阻、高阻泄漏、高阻闪络性故障。
- 2、可测量长度已知的任何电缆中电波传播的速度。
- 3、可测试电缆走向及埋设深度。
- 4、显示方式：12.1英寸工业级液晶屏
- 5、存储方式：固定移动两方式4G/2G
- 6、测试方法：低压脉冲法、冲闪电流法、直闪电流法
- 7、操作方式：触摸屏、笔操作测试距离：不小于40km
- 8、短测试距离（盲区）：10米
- 9、精确定点误差： $\pm 0.15\text{m}$
- 10、测试误差：系统误差小于 $\pm 1\%$
- 11、分辨率： $V/50\text{m}$ ；V为传波速度 $\text{m}/\mu\text{s}$ ；
- 12、软件游标0.1米。
- 13、环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 14、空气相对湿度：85%RH
- 15、大气压力：86~106KPa
- 16、海拔高度：2500米以下
- 17、风速：40m/s
- 18、基本地震烈度：8度地震动峰值加速度0.214g
- 19、污秽等级：IV级

上海乾科电仪科技有限公司位于上海复旦大学软件园，是一家专业从事电力电子产品，电力电子试验设备，仪器仪表等产品开发、生产和销售。公司以：“致力测试技术现代化的目标”；“以专业、严谨、创新、诚信”为理念；“以满足用户的需求为宗旨”；“以先进可靠的技术为基础”。欢迎您来电咨询本公司产品的详细信息！