

KON-LD (A) 工程雷达

产品名称	KON-LD (A) 工程雷达
公司名称	珠海天创仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:工程雷达
公司地址	珠海市香洲区凤凰南路1030号瀚高大厦1110室
联系电话	0756-2236929 15919195817

产品详情

kon-lD (a) 工程雷达 (便携式) 图1 500mhz天线装有测量轮的拖车进行道路检测

图2 1000mhz天线检测预制混凝土构件中的钢筋分布、空洞异常和蜂窝异常

图3 500mhz天线检测预制混凝土构件中的钢筋分布和底界面

图4 1000mhz天线检测预制混凝土构件内部空洞和混凝土与空气交界面

图5 500mhz天线检测预制混凝土构件内部的钢筋分布和预埋的钢板位置 图6 1000mhz天线检测某桥梁桥板的钢筋分布及桥面的厚度 (雷达图像显示桥板厚度为43cm与实际一致)

用途:

kon-lD (a) 工程雷达 (便携式) 的作用可对混凝土结构无损检测; 建筑结构探伤; 桥梁、隧道检测; 衬砌厚度及内部缺陷检测; 路基病害检测; 路面及机场跑道厚度检测及分层分析; 路面下管线等埋设物探测; 刑事侦查及考古、地质勘查等;

仪器构成:

主机、笔记本电脑 (含托架)、500mhz天线、1000mhz天线、天线拉杆、测量轮、直流电源、充电器、电缆线、中文软件、操作说明书。

产品特点:

- 1.基于windows系统开发的采集及数据处理一体化软件,现场操作简单,中文界面清晰友好,操作简单,易上手;
- 2.后期数据处理功能齐全,过程简易、中文界面,结果直观;
- 3.主机体积小、重量轻,现场便携式,可直流供电;
- 4.价格低,性价比高;
- 5.可提供良好快捷的售后服务和技术支持。

主要技术指标:

雷达系统由主机、天线、控制显示单元、中文数据采集处理软件及配件组成。 1.主机:
数据采集方式:点测、连续测量; 水平标记方式:时间、测量轮; 通道:单通道; a/d转换:16位;
采样率:128、256、512或1024; 扫描速度:67scans/sec; 时窗:25、50、75、100ns;

体积（长*宽*高）：28*20*4.5 cm；重量：1.5kg 功耗：4.1w（500mhz天线）、6.6w（1000mhz天线）；
最大系统动态范围：168db；工作温度：-10 ~ +40 ；相对湿度：<90%rh；
供电电源（直流）：12v；连续工作时间：>4h；2、天线：天线种类：屏蔽式地面藕合天线；
天线频率：500mhz 34*27*11cm 2.0 kg；1000mhz 22*10*11cm 0.8 kg；工作温度：-10 ~ +40 ；
3、控制显示单元（笔记本电脑）：计算机pentium m 1.2及以上机型；
数据储存：硬盘及其它计算机储存介质 硬拷贝输出：与计算机兼容的打印机；4、软件功能：中文数据采集及处理一体化软件安装在笔记本电脑windows操作系统下，可进行现场数据分析处理、判读、成图。
数据采集功能：数据采集的实时显示、回放及数据存盘；信号处理功能：频谱分析、低通滤波、高通滤波、带通滤波、偏移处理、增益、背景消除、叠加、希尔伯特变换、地形校正、数学运算、时深转换、数据编辑、文件操作等；应用分析功能：厚度计算、目标体定位、分层界面提取、介电常数计算；
图像显示方式：波形堆积图、灰色电平图和彩色电平图三种方式；

本产品的加工定制是否，品牌是工程雷达