

环保生态地下管线探测|暗管探测仪

产品名称	环保生态地下管线探测 暗管探测仪
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Geoinstru 型号:DZLD-4000 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

环保生态地下管线探测|暗管探测仪DZLD-4000

DZLD4000地质雷达以高速脉冲发生器和皮秒取样技术为中心,采用软件控制的全数字化设计,实现了一般暗管地质雷达的更多功能,并增加了如无线数据传输,硬件及软件滤波,时变增益,软件延时,软件可调采样,无线非接触测距,标准IEEE802.11通讯协议,自动GPR全部参数设定等功能。使用更方便,无须调整。其可采用任何具有WLAN功能的设备作为显示、处理、及存储器,比如手提式电脑、PDA、甚至手机,具有无线数据传输功能的系统,连续工作时间可达8小时以上。

产品性能参数：

- 1、低频200MHz 雷达:可对地下0~8米内各种管线进行探测
- 2、高频400MHz 雷达:可对地下0~3米内各种管线进行探测
- 3、采样频率：50k~400kHz可调；
- 4、时窗范围：5ns~4000s；
- 5、采样点数：256/512/1024/2048/4096/8192样点/扫描；
- 6、扫描速率：6~480扫描/秒；
- 7、连续工作时间：8小时；

- 8、整机功耗： $< 6\text{ W}$ ；
- 9、信噪比： 160dB ；
- 10、动态范围： 168dB ；
- 11、分辨率： 5 psec ；
- 12、测量方式：逐点测量、距离触发测量、连续测量三种测量方式；
- 13、显示方式：伪彩图和灰度方式可选；
- 14、工作温度： $-50 \sim +50$ ；
- 15、内置可充电锂电池， 16.8V ；
- 16、工作时允许离地 $1\sim 2\text{cm}$ ，适用于不同路况；
- 17、内置温度补偿，可消除或减少周围环境对设备的影响；
- 18、采用屏蔽天线设计，消除人及环境对设备的干扰和影响；
- 19、推车设计符合平衡原理和人体工程学设计，操作方便。

应用领域：

工程质量检测

场地回填质量检测 路、坝基工程质量评价 地基处理效果探测 建筑物质量检测

（检测墙体裂缝、空洞、钢筋分布等）隧道工程质量检测（隧道初衬、支护的厚度和二衬的厚度、钢筋分布等）高速公路工程施工阶段质量检测

公路维护保养

地下隐蔽物、设施探测 地下管道探测

地下人防工程探测

桩基工程中障碍物（大直径的孤石、佐体）探测

考古（利用探地雷达探测古墓 或古城墙、道路等遗址）斜钻、隧道等方向控制与探测

环保生态地下管线探测|暗管探测仪DZLD-4000，具体价格可以致电徐小姐

