

Zond-12e地质雷达

产品名称	Zond-12e地质雷达
公司名称	上海当迅信息科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区云屏路388弄3号2103室
联系电话	18321086833

产品详情

拉脱维亚雷达系统公司Zond-12e地质雷达

探地雷达主机

主机系统配件清单

配件名称

数量

免维护12V , 3.6安时铅酸蓄电池

1块

电池包

1个

电源电缆

1根

电池自动充电器

1个

电脑通讯电缆

1根

天线电缆（3米）

1根

电池充电用电缆

1根

外接电源电缆

1根

保险管（备用）

10只

测量轮

1只

用户手册

1本

软件光盘

1张

探地雷达配套天线清单

序号

天线名称

1

1.5GHz空气耦合屏蔽天线

2

1.0GHz空气耦合屏蔽天线

3

900MHz地面耦合屏蔽天线

4

750MHz空气耦合屏蔽天线

5

500MHz地面耦合屏蔽天线

6

300MHz地面耦合屏蔽天线

7

100MHz地面耦合屏蔽天线

8

38-75-150MHz空气耦合 非屏蔽 偶极子天线

雷达系统技术性能

Zond-12e单通道或双通道主机技术参数：

参数名称

参数指标

通道数

单通道：只能接一个天线

双通道：双通道可以同时接 2 个天线，可一次走 2 条测线。

时间窗宽度

2000 纳秒

发射频率

115kHz

扫描频率

每秒 40/80/160/320 次扫描

每扫描最大样点数

双通道 WiFi 功能主机最大可达 1024 点/扫

滤波器

可选：弱、强、超强和用户自己定义数字滤波

增益

$\pm 40\text{dB}$

探测模式

连续距离触发（用测量轮）、时间触发、点测

数据传输

WiFi或以太网线

电源

12V 3.6安时铅酸蓄电池

（WiFi主机内置充电锂电池同时配外接铅酸电池）

主机与天线连接

电缆

尺寸

35cm × 30cm × 5.5cm

重量

3.0Kg（不包括笔记本电脑）