

# 天睿通用探地雷达

产品名称	天睿通用探地雷达
公司名称	天睿地球物理技术（武汉）股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大园一路9-2号6楼
联系电话	15172523065

## 产品详情

天睿通用探地雷达是天睿地球物理技术（武汉）股份有限公司自主研发的新一代探地雷达产品。该雷达具有体积小、重量轻、功耗低、操作简便等特点，广泛应用于地质勘探、工程检测、考古等领域。其主要特点如下：

1. 天线主机真正的一体化设计
2. 参数设置简单、增益自动设置，易于操作
3. 独有的WIFI技术，工程现场使用方便，同时使用中不受线缆连接问题的影响，大大提高工作效率

性能指标：

中心频率：16MHz、40MHz、100MHz、200MHz、400MHz、600MHz、900MHz、1.6GHz、2GHz、2.6GHz

采样频率：50k ~ 285kHz可调；

时窗范围：0 ~ 8000ns；

采样点数：256 ~ 8192样点/扫描，可选；

连续工作时间：8小时；

整机功耗：< 6W；

最小采样间隔：< 2ps；

测量方式：逐点测量、测量轮、连续测量三种测量方式；

显示方式：伪彩图、堆积波形或灰度图；

滤波器：垂直滤波器 - 低通和高通可调；

水平滤波器：叠加、背景去除；

具有位置自动伺服系统，便于信号的准确接收；

迭加：2 ~ 32768个扫描；

工作温度：-30 ~ +70 ；

储存温度：-40 ~ +80 ；

工作电压：12V；

电流：0.5A；

重量：5KG；

无线数据传输距离：大于50 m；

有线通讯：以太网，100Mbps.

技术特点：

一体化设计，体积小、重量轻、功耗低；

可在运行Windows等多平台运行；

实时采集软件TRadarSoft和TR数据处理软件

操作简便，上手快；

硬盘存取，容量大且易于保存；

主要产品系列及雷达天线频率：