

# Void Scanner 150增强型地下激光3D扫描仪

产品名称	Void Scanner 150增强型地下激光3D扫描仪
公司名称	北京咏归科技有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦A座502室
联系电话	010-82780599 18001279156

## 产品详情

英国MDL公司

[Void Scanner 150增强型地下激光3D扫描仪](#)

为地下采矿安全生产量身打造

性价比最高的地下三维激光扫描仪

## 公司简介

英国MDL公司是一家在激光测量技术和导航定位系统处于世界领先地位的创新性公司，专业从事设计和生产对人眼安全的激光测量系统。该公司创立于1983年并获得了ISO 9001/2000认证，总部位于苏格兰，是一家私人公司。MDL公司系列矿用三维激光扫描仪都具有：便携性、高精度、应用范围广、快速作业等特点。

Void Scanner 150

我国一直致力于提高地质、矿业方面的安全管理水平，需要通过相关测量设备对地下空间进行精准测量，准确获得其空间数据并指导其今后的作业。VS150是为了满足地下采矿安全而设计的产品，可用于难以接近的空腔、采石场、岩石表面等。

VS150的构架很方便并有三角支架，并且可置于杆、吊臂、升降机、吊车等平台上。

VS150 机身小（宽：140mm；长503mm）、重量轻（5kg）便于携带、非常坚固。

VS150易操作，扫描速度200点/秒，并将数据储存于平板电脑或笔记本电脑。

VS150自带MDL软件，形成（实时）三维激光点云。

生成的点云数据可导出相关的CAD矿山软件中。

#### 主要特征：

- 1、脉冲式激光测距仪
- 2、红点激光校准
- 3、内置数字水平仪
- 4、直读式光栅编码器（水平和垂直角度均可）
- 5、RS422数据接口（USB数据，通过接触面单元控制接口）
- 6、24V直流电源（10.5V DC ~17V DC）

#### 优点：

- 1、可通过远程控制实现危险区域探测
- 2、快速准确地获取“现场”结果
- 3、3D显示
- 4、直接测量角度，更加准确
- 5、操作简单
- 6、携带极其方便
- 7、价格低廉
- 8、技术支持遍及全球

#### 矿山应用：

金矿剖视图

采空区扫描

## 矿区内部细节

### 技术参数：

- 1、1类对人眼安全激光（FDA/IEC）
- 2、2级激光红点指针（FDA/IEC）
- 3、测量范围150m（被动目标反射率90%）
- 4、测量范围75m（被动目标反射率18%）
- 5、精度5cm
- 6、距离分辨率1cm
- 7、扫描速度200点/秒
- 8、水平角扫描范围360°
- 9、垂直角扫描范围270°

### 水平编码器

- 1、光学视角：360°
- 2、精度 $\pm 0.2^\circ$

### 垂直编码器

- 1、光学视角：360°
- 2、精度 $\pm 0.2^\circ$

### 使用环境

- 1、运行温度-10 ~ 45
- 2、抗水、防尘IP65

### 电源、尺寸

- 1、24V直流电（通过接口的直流电为：10.5V -17V）
- 2、尺寸：（W×D×L）：140×119.5×503mm
- 3、重量：5.0kg

## 联系方式

销售部Sales Department Sales Manager 张静 电话/ Tel : +86-10-82781922/0599 传真/ Fax : +86-10-82782455  
手机(Mobile) : 18001279156 电邮/ email: zhangjing@ststek.com 北京咏归科技有限公司 Beijing STS Instrument  
Co., Ltd. 北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦A座502室 Room 502,Tower A, GEM TechCenter,#9 Shangdi  
3rd Street,Haidian District,Beijing,P.R.china.100085 网址 ( Web ) :www.YongguiTech.com

全国客服电话 : 400-018-8698

ly:b e ";mso-hansi-font-family:"Times New Roman"; color:black'> ° C  
~ +45 ° C

## 电源、尺寸

- 12V DC 电源
- 重8.1kg
- 尺寸 : 410 × 239 × 177mm

## 联系方式

销售部Sales Department Sales Manager 张静 电话/ Tel : +86-10-82781922/0599 传真/ Fax : +86-10-82782455  
手机(Mobile) : 18001279156 电邮/ email: zhangjing@ststek.com 北京咏归科技有限公司 Beijing STS Instrument  
Co., Ltd. 北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦A座502室 Room 502,Tower A, GEM TechCenter,#9 Shangdi  
3rd Street,Haidian District,Beijing,P.R.china.100085 网址 ( Web ) :www.YongguiTech.com

全国客服电话 : 400-018-8698