

# 三维激光扫描仪GLS-2000

产品名称	三维激光扫描仪GLS-2000
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区燕南路11号家乐大厦4楼B3
联系电话	0755-83322219 18320771886

## 产品详情

高精度、多功能、智能化的完美统一：

- I 短程/中程/远程三种型号可选
- I 独创扫描棱镜技术和测站后视法扫描功能
- I 360全圆扫描，简单方便图形化的机载软件
- I 五中扫描模式，满足各种不同应用需求
- I 内置广角/长焦双数码相机
- I 自动量取仪器高，SD卡记录数据
- I “Precise Scan Technology II” 高质量点云抑噪技术
- I 测距精度高达3.5mm/150m
- I 简单智能的高精度点云拼接方法
- I ScanMaster软件搞笑处理海量点云

更快速、更精确的脉冲法测量技术

脉冲法测量技术提供高质量低噪声的点云数据，Topcon采用“超高速直接采样技术”进一步增强了脉冲法测量技术的细分处理，从而达到更快速、更精确的测量要求。

点云间隔 (10m 处)	扫描时间 *
25mm	大约 55 秒
12.5mm	大约 1 分50 秒
6.3mm	大约 6 分55 秒

### 高速扫描极大地提高作业效率

GLS-2000 实现了高速激光扫描，其快速 稳定高效的扫描性能贯穿于整个工程项目的始末，极大地提高整个工程项目的生产力和效率。

三种型号可选，满足您的不同需求

GLS-2000 提供三种可选的型号，满足 您不同的需求：

短程：GLS-2000(S)，130m

中程：GLS-2000(M)，350m

远程：GLS-2000(L)，500m

例如，工厂和室内项目可选择短程型的 GLS-2000(S)，道路扫描和滑坡监测项目可选择远程型的 GLS-2000(L)。

### 五种扫描模式

GLS-2000 提供了：长距模式、近景模式、 高清模式、高速模式、安全模式等共五种 不同测程的扫描模式。在任何扫描环境下，它都能够快速、高效、准确地完成扫描作 业任务。

两种激光等级可选（3R 级激光或 1M 级激光）

GLS-2000 配备 3R 级和 1M 级两种不同功率的激光。根据不同现场的实际情况，选 择合 适的激光等级，进行安全、高效的扫 描作业。

支持多种点云拼接方式

GLS-2000 支持多种点云拼接方法。针对各 种不同的扫描现场情况，都可以简单快速准 确地完成多 个测站之间点云数据的拼接。

连接点法

测站后视法

形状匹配法

## 360° 全圆扫描

GLS-2000 具备水平 360° 和垂直 270° 的全范围扫描能力，可以轻松获取较难获取的点云数据，例如建筑物内部、桥下跨梁、高塔等物体。GLS-2000 这一超强的能力可以满足各种工程项目的需求。GLS-2000 还具有自定义扫描区域、自定义扫描密度等功能。