

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪

产品名称	拓普康GTL-1200 全站式扫描仪
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:拓普康 型号:GTL-1200
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

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪

拓普康GTL-1200全站式扫描仪是一款*精度、全天候、非接触式的地理信息采集设备。该设备采用全站仪技术、全景相机技术和激光扫描技术三种技术相结合，能够在不同的应用场景下高效获取地理信息。

*精度

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪配备了*精度全站仪，可达到 $\pm 1\text{mm}/\pm 1.5\text{mm}$ 的测量精度，可满足*精度测量场景的需求。同时，该设备还配备了*精度GPS和惯性导航系统，能够有效提高地理定位的精度。

全天候

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪采用非接触式的扫描方式，能够适应不同的天气和环境条件，包括雨天、雾天、夜晚等。同时，该设备还具备防水、防尘和防震功能，可在恶劣的环境下稳定运作。

非接触式

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪采用激光扫描和全景相机技术，无需接触测量，可有效避免测量过程中对场地、设备和人员的干扰。同时，该设备还能够在一次扫描中获取目标区域的数据，可覆盖到地面、建筑物、杆塔、广告牌等多种场景。

GTL-1200较传统的方法而言：能够通过加快施工进度、更高效地识别设计风险，来提高现场的生产率。并且能够使整个行业极大地受益；同时降低成本和缩短项目工期...

提高生产力，降低成本

传统的施工质量检测只能检测到整体结构的 5%-10%，从某种意义上来说只能算抽检。

据统计，平均每个项目由于检测不够全面导致的工程返工和延期，会造成 10%-20% 的预算超支。

Topcon 实时施工检测流程：

提供完整的扫描和 BIM 施工放样，比传统方法快 10 倍

从传统的二维视图，进入真正的 BIM 测绘时代，实现真实的三维测量

直观的 BIM 模型，无需草图，利用点云及影像快速进行数据检核

应用场景广泛

拓普康GTL-1200 全站式扫描仪已经广泛应用于城市规划、土地测量、建筑工程、道路测绘、水利工程、输电线路测量等领域。可实现全过程数字化、自动化、高效化，提升测绘工作效率。