

天津欧波FTS512N全站仪

产品名称	天津欧波FTS512N全站仪
公司名称	玉林市玉州区炎中测绘仪器商店
价格	8.00/台
规格参数	品牌:天津欧波 型号:FTS500N 放大倍率:30
公司地址	玉林市人民东路198号
联系电话	86 0775 2686623 13977544336

产品详情

品牌	天津欧波	型号	FTS500N
放大倍率	30	测角精度	30
测距精度	$\pm (3\text{mm}+2\text{ppm} \cdot \text{D})$	测程	4000米
高速测距	1		

天津欧波fts500n系列中文数字键全站仪

产品介绍

基于fts500系列，欧波公司又推出了拥有更强电力的电池，激光对点器和上对点的fts500n系列全站仪。fts500n系列秉承了fts500系列可靠的设计结构，丰富的软件功能便捷的数字键操作，海量的可扩展内存，可应用于更多元化的测量任务中，同样适用于建筑放样，道路放样，地形地籍测量及控制点的测设等测量工作。

产品特点

- 1，激光对点器使测量更加方便，高效。
- 2，内置50000个点的可扩充内存，可以和计算机进行距离，角度，坐标等数据不限点量的上传和下载，并可导出各种测量数据，供测量后处理软件使用，满足您各种工作需要。
- 3，道路测量。fts500n系列在包含基本测量软件的基础上，又加入了道路测量软件。输入桩号，转向，转角等曲线要素，fts500n可以自动计算出曲线，进行桩位测量，主点放样，中边桩放样。使您可以轻松的对道路进行直线，圆曲线，缓圆曲线的测量和检查。

技术参数

--	--	--	--	--	--

仪器型号	fts532n	fts512n	fts515n	fts502n	fts505n
望远镜					
镜筒长度	150mm				
成像	正像				
物镜口径	45mm				
放大倍率	30×				
视场角	1°30				
分辨率	4.0				
最短视距	1.5m				
视距乘常数	100				
视距加常数	0				
测角部					
测量放式	光电增量式				
读数方式	水平度盘：对径 竖直度盘：单面				
最小读数	1 /5				
精度	2		5	2	5
显示屏	双面显示				
显示方式	中文				
测距部					
精度	± (2mm+2ppm · d)	± (3mm+2ppm · d)		± (5mm+3ppm · d)	
最小读数	精测模式:1mm(0.005ft) 跟踪模式:1mm(0.005ft)				
测程	单棱镜1.6km/三棱镜2.5km				
补偿器					
倾斜传感器	有				
补偿范围	± 3				
通讯口					
通讯标准	rs232c				
数据输出接口	有				
激光对点器					
光斑直径	2mm				
对点器精度	± 1mm				
基座					
基座类型	可拆卸基座				
电源					
电池	li-ion充电电池				
电压	dc7.4v				
容量	4.0ah				
水泡					
长水准器精度	30 /2mm				
圆水准器精度	8 /2mm				
内存点	50000				
内藏测量程序：	坐标测量，放样测量，后方交会，对边测量，悬高测量，面积测量，偏心测量，直线放样，角度复测等。				
其它					
工作温度	-20 ~+50				
储存温度	-40 ~+50				
仪器净重	5.5kg				

“*” 测距条件：轻雾，能见度23.5km，日出及日落时段。

