全站仪 OTS632N

产品名称	全站仪 OTS632N
公司名称	杭州中兴机电设备有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:一光 型号:OTS632N 放大倍率:30
公司地址	中国 浙江 杭州市 杭州凯旋路262-16号
联系电话	86 0571 28822722/28927927 13858111272

产品详情

产品应用：

ots632n系列全站仪是本公司最新推出的150米免棱镜测距中文数字键盘全站仪，内置大容量内存和各种应用测量程序，功能强大、性能稳定、使用方便。适用于建筑放样、道路放样、地形地籍测量及控制点测量等测量工作。

性能特点：

· 激光免棱镜　　激光相位式测距技术，一定距离内不需任何协作目标就可以测量

· 激光束细、亮　　极细的激光束，使得测量免受栅栏、树枝等物体的影响，也可迅速定于细小的定位点：墙角、物体尖端等，极大方便了测量工作

· 键盘操作快捷　　采用了软键和数字键盘相结合的方式，按键方便、快捷，易学易用

· 全面参数设置　　多达12项参数的设置功能，可满足于各种专业测量和工程测量

· 内存文件化管理　　采用了具体内存的程序模块，仅存放坐标数据可达8000点以上，可方进行内存管理

· 多样化数据采集　　能自动记录坐标数据和测量数据，可直接与计算机传输数据实现数字测量

· 坐标数据上传　　通过仪器自带的下载软件和数据线，可实现坐标数据在仪器和电脑间双向传输

· 可选激光下对点　　可调激光亮度、可调光斑大小，使得测量更加方便

技术特征:

仪器型号	ots632n	ots632nl
望远镜		

成像		正像
物镜有效直径(edm)		ф45mm
放大倍率		30×
视场		1°30′
分辨率		3′
最短视距		1.5m
距离测量(良好天气条件)*1		
测程	免棱镜	150m
	反光片	30×30　1.0～600m
		60×60　1.0～800m
	迷你棱镜	1.0～1200m
	单棱镜	1.0～5000m
数字显示		最大：999999.999m　最小：1mm
平均测量次数		可选取1～99次的平均值
精测精度(棱镜)		±(2+2×10-6·d)mm
测量时间		精测/快速/跟踪1.2/0.9/0.5，初始：2.5s
光斑直径		12mm/50m 椭圆

测距最小读数	精密测量模式	1mm
	跟踪测量模式	10mm
温度设定范围		-40℃～+60℃　步长1℃(自动修正可选)
大气压改正		600hpa - 1500 hpa步长1hpa(自动修正可选)
棱镜常数改正		-99.9mm～+99.9mm
角度测量		
读数系统		光电增量编码系统
最小读数		(degree) 1″/5″ (gon)0.3mgon/1.5mgon
精度*2		2″
补偿器范围		±3′
光学对点器		
精度	1/2000	/
成像	倒像	
放大倍率	3×	
视场	5°	
调焦范围	0.5m～∞	
激光对点器(可选)		
调焦范围	/	0.5m～∞
工作距离		0.5～80 m
精度		1/2000
显示		
类型	两侧点阵液晶显示	
电源		
电池		
工作电压	7.2vdc(可充ni-mh电池)	
工作时间	连续8小时	
充电器	110/220v　充电时间约3.5小时	
应用程序	放样/地形测量/自由测站/面积	
	/对边/断面/悬高/偏心/土方/…	
其他		
内存点	8000	
主机重量(带电池)	5.5kg	
体积	(w×d×h)约160×155×360mm	

温度范围	-20°C ～+50°C
i/o 上传/下载	rs232c
数据输出	数据下载及格式转换软件com600
防水(edm)	ipx4(iec529)

备注：*1为良好天气条件下（无雾，能见度30km）*2依据gb10049/din18723

本产品的品牌是一光，型号是OTS632N，放大倍率是30，测距精度是2mm，测程是30KM