

# DTM-100N型全站仪

产品名称	DTM-100N型全站仪
公司名称	沧州耀华路业试验仪器厂
价格	面议
规格参数	品牌:常州大地 型号:DTM-100N
公司地址	沧州献县河街镇 耀华仪器总汇 307国道144.6公里处
联系电话	0317-4651899 13111703025

## 产品详情

全站仪的特点：1、window ce操作系统 2、彩色触摸屏 3、激光免棱镜测距 4、绝对编码测角 5、双轴电子补偿 6、便捷的数据交换方式 7、丰富的应用测量程序 8、内存1g海量数据存储

全站仪的技术参数：

测量距离		
测程	单棱镜	1800m 能见度23.5km
	三棱镜	3200m 能见度23.5km
精度		
		$\pm (2\text{mm}+2\text{ppm} \cdot d), \pm (3\text{mm}+2\text{ppm})$
单位		米(m)/英尺(ft)
最小显示		1mm
测量时间		精测单次2秒,跟踪0.5秒
角度测量		
测角方式		测量式
光栅直径		79mm
最小读数		1

探测方式	水平盘	对径
	垂直盘	单个
精度		2
望远镜		
成像		正像
镜筒长度		172mm
物镜有效孔径		48mm
放大倍率		30x
视场角		1.5 °
分辨率		3.75
最小对焦距离		1m
倾角补偿器		
系统		单轴液体补偿器
工作范围		± 3
分辨率		1
显示部分		
类型		双面，240x160图形液晶显示点阵
数据传输		
接口		usb，rs-232c
存储容量		16,000点以上
其他		
对中器		光学/激光对中器
电源		可充电锂电池，dc7.2v,3000mah
连续工作时间		10小时以上
外形尺寸		168*165*348mm
重量		6kg
工作温度		-20 ~ 50

本产品的加工定制是是，品牌是常州大地，型号是dtm-100n，放大倍率是30x，测角精度是±(2mm+2ppm·d)，测距精度是±(3mm+2ppm·d)，测程是1800m，高速测距是3200m