

# ZT20R Pro全站仪 免棱镜四百米

产品名称	ZT20R Pro全站仪 免棱镜四百米
公司名称	上海钧源信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:中纬 型号:ZT20RPro
公司地址	上海市宝山区同济路60弄48号425室
联系电话	021-65757477 18802104088

## 产品详情

### 产品特性

zt20pro系列工程型全站仪(zt20/zt20r)是中纬全新推出的工程型全站仪。是中纬针对全球市场设计的更贴近大众需求的全站仪。zt20pro系列全站仪拥有中纬全站仪一贯的高品质、高精度技术特色，采用全新的机身架构，全新进口无棱镜edm和软件系统，价格更低，更适合广大工程用户。

采用wince平台采用稳定、便捷的定制wince操作系统,让仪器具有更流畅的操作，更稳定的性能。配有超大高亮液晶屏，数字、字母、方向键一应俱全。图形显示提示操作，软件功能丰富

独有的激光对中器中纬独有的激光对中器，保证精度可靠，永远无需调整，亮度可调。在昏暗条件下优势更明显。

### 液体光电双轴补偿器

中纬全新液体补偿器，适应工程用户需求，准确完成全方向的补偿工作。置于仪器中心位置的液体补偿器，真实反映仪器实际安平状态。

内置温度传感器中纬zt20pro系列工程型全站仪内置多个温度传感器，使仪器可以实时获得温度信息，从而实现实时的温度改正。中纬zt20pro系列工程型全站仪。经过不同温度范围的反复测试，积累了大量有效的温度改正数值，确保了仪器具有准确的温度改正，保证了用户的测量成果质量

全新edm载波相位测距技术中纬全新edm进一步减少了edm需要调整内容，同时保持了原有的相位法的测距原理，测距频率高达300mhz以上，提升了测距速度。满足工程用户对测量速度的需求，有效的支持工程用户提高工作效率

海克斯康集团全新设计中纬zt20的新型轴系是整合了海克斯康集团内部资源，为zt20pro系列工程型全站仪打造的全新轴系。并且通过了瑞士tpm的高精度的角度测试，满足了2"仪器的精度要求，稳定可靠

高能锂电池采用大容量锂电池，工作时间长达10小时，有力的支持外业测量作业。低记忆效应，让电池更加的稳定耐用

工程型全站仪最佳配置测角精度2"，单棱镜测距3000m，无棱镜测距400m（zt20r pro）

整机通过emc、esd测试更利于支持用户在复杂的电磁环境下正常作业

国际领先绝对编码技术卓越测角精度始终如一

双usb接口中纬zt20pro系列工程型全站仪配备双usb接口，支持u盘存储（标配4gu盘），使数据传输更加方便快捷

型号	zt20r pro
望远镜	
孔径	40mm
放大倍数	30x
视场	1 ° 30''(26m/1km)
最短视距	1.7m
测程	
单棱镜	3000m
无棱镜	400m
精度	2mm+2ppm（有棱镜）
角度测量	
测角原理	绝对编码
显示	1''/5''/10''
精度	2''
补偿器	
补偿原理	液态光电双轴
工作范围	± 3'
水准器	
管式水准器	30''/2mm
圆水泡	8' /2mm
对中器	
方式	激光下对点
环境	
工作温度	- 20 ~ +50
防尘防水	ip54
电源	
电池类型	高能锂电
操作时间	10小时（不间断测量）
通讯	
usb	支持u盘存储（标配4gu盘） 及usb数据传输
工作系统	
类型	wince6.0

本产品的加工定制是否，品牌是中纬，型号是ZT20RPro