

索佳全站仪

产品名称	索佳全站仪
公司名称	长春华舜新图科技有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	
公司地址	长春市南关区亚泰大街八区1栋45号145室
联系电话	15584432160

产品详情

出色的可靠性能和适中的价格，集全全天候、测程、测速和精度等优势于一身，置功能强大、界面友好的测量和数据管理软件于一体，索佳SET50X系列全站仪成就又一高品质精品。

索佳先进的数字信号处理技术显著提高仪器的测距能力，使测量工作效率最大化。 •

1.7秒精测速度比较以往机型快40%。 • 0.3秒跟踪测距速度比较以往机型快20%。 •

2mm+2ppm棱镜测距精度；3mm+2ppm反射片测距精度。索佳独具创新性的绝对编码系统自2002年推出以来，其领先的稳定性和可靠性已得到遍及全球的诸多应用所验证。 •

光学和机械结构简单，即使在最恶劣的环境条件下仍能确保可靠性的最大化。 •

先进的编码技术和数字处理技术，使仪器在出现编码器误读时具有自动检测和纠错功能。 • 2”级仪器内置的IACS角度自校正系统确保角度测量的高可靠性。SET50X系列全站仪具有业界领先的IP66防护等级

，保护仪器免受细微粉尘或倾盆大雨的侵袭，为恶劣环境下作业提供无与伦比的高可靠性。 •

IP6x为防止固体异物进入的最高防尘等级。 • 完全防止粉尘、沙土或其它微颗粒物进入仪器。 •

IPx6高等级防水使仪器可承受来自任意方向的喷射水流。 •

不期而遇的大雨或隧道、地铁工地内的水滴均无法进入仪器。

SET50X技术参数			
型号	SET250X	SET350X	
望远镜	照准指示与测距共轴光学系统		

放大倍率/分辨率		30X/2.5"
其它		镜筒长度：171mm，物镜孔径：45mm（EDM:48m） 视场角：1'30"（26m/1,000m），最短焦距：1.3m，
测角部		绝对编码度盘，对径检测
最小显示		1"/5"，0.0002/0.001gon，0.005、0.02密位，可选
测角精度(ISO17123-3:2001)		2"/0.6mgon/0.01密位 3"/1mgon/0.015密位
IACS（角度自校准系统）		内置 —
测角模式	H	右角/左角，置零，锁定，设角，重复测量
	V	天顶0/水平0/水平0 ± 90° /坡度%
双轴补偿器/视准差改正		液体双轴倾斜传感器，补偿范围 ± 6"（ ± 111mgon）
水平垂直微动		双速 单速
测距部		同轴相位测距，调制激光（690nm）
激光输出等级		1级
测距范围（一般气象条件下）	反射片	RS90N-K:1.3 ~ 150m，RS50N-K:1.3 ~ 60m，RS10N-K:1.3 ~ 30m
	小型棱镜	CP01:1.3 ~ 1,000m，OR1PA:1.3 ~ 600m
	单AP标准棱镜	1.3 ~ 3,500m/良好气象条件下：1.3 ~ 4,000m
	三AP标准棱镜	~ 4,500m/良好气象条件下：~ 5,000m