

南宁机器人全站仪

产品名称	南宁机器人全站仪
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	日本索佳:IX SX-101:1 日本:原装进口
公司地址	南宁市星光大道223号荣宝华商城A13栋116号（注册地址）
联系电话	0771-2449651 13768318468

产品详情

广西Sokkia索佳全站仪 总代理 NET05南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市

索佳NET05全站仪|索佳SX新一代超级测量机器人全站仪|索佳IX超声波马达全站仪|索佳DX自动照准智能型全站仪|索佳高精度全站仪|索佳高精度全站仪CX101 索佳FX多功能智能型全站仪，索佳CX全天候型全站仪，索佳CX-50工程全站仪价格便宜的全站仪，性价比高的全站仪，普通型全站仪，工程用全站仪，索佳电子水准仪，光学水准仪、

全站仪|全站仪价格|全站仪报价|国产全站仪价格|国产全站仪|进口全站仪报价|进口全站仪|三鼎|科力达|欧波|柳州市拓普康|宾得|尼康|徕卡|南方|苏一光|索佳|三鼎|南宁市三鼎全站仪|科维全站仪|科力达全站仪|宾得全站仪|徕卡全站仪|索佳全站仪|拓普康全站仪|徕卡全站仪报价|天宝全站仪|全站仪价格|尼康全站仪|南方全站仪|苏一光全站仪|桂林市全站仪|梧州市全站仪|北海市全站仪|防城港市全站仪|全站仪专卖|钦州市全站仪|全站仪报价

功能强大、机体精巧的Win CE 全站仪

Windows CE 6.0系统提供了更为便捷、舒适的操作环境

全新多功能的“MAGNET Field”机载软件能极大满足各类测量应用的需求

MAGNET 系统集成

基于云计算技术的定位解决方案

MAGNET系统集成采用云计算技术，实现野外数据采集与内业数据处理的无缝衔接。任何时间与地点均

可实时完成信息交换、数据通讯和追踪与管理

MAGNET Field应用软件

具有野外数据采集、施工放样、道路测量及坐标几何计算等应用功能

快速、强大的RED-tech测距系统

可对任何物体实施0.9秒快速测距

30cm至500m宽量程免棱镜距离测量

共轴明亮的指示激光帮助快速完成目标照准

超细光斑即使在小入射角情况下仍能获得高精度测距结果

确保反射片的测距精度

远距离无线数据通讯

FX配备的1级蓝牙*确保了高可靠性远距离无线数据通讯

测站只需照准目标，其余操作均由镜站数据采集器控制完成，提高了测量作业效率

*部分地区为可选配置

先进的测角系统

采用的编码测角技术和配备的双轴补偿器，确保了任何作业条件下的测量精度和可靠性，即使在复杂的地形环境下作业也能获得高稳定性的测量结果

独特的制动和微动螺旋为稳定的角度测量提供了保障

FX-101和FX-102采用了革命性的IACS（角度自校准系统）技术，极大地提高了角度测量结果的可靠性

可持久作业的高效锂电池

高效锂电池可通用于索佳全站仪和GNSS产品*

*索佳早期GNSS产品

单块电池可持续长时间作业达20小时

坚固的机体、友好的可视化界面和高等级防护设计

IP65 高等级防尘防水

标准型工作温度范围为：-20 ~ 50 低温型仪器低工作温度：-30 *

高温型仪器高工作温度：60 *

*高、低温机型仪器按订单生产

“星”键功能可方便快捷设置仪器常用参数和启动测量程序

触手可及的触发键可使测量员在目光不离开目镜的情况下完成一系列的测量操作

便于数据交流的USB-A型接口，关闭护盖后仍能确保IP65防护等级

背光式键盘与触摸屏构成的操作面板为测量员提供了佳的视觉效果和可操作性

* 按键位置会因地区和型号的不同而异

FX技术参数

型号 FX-101 FX-102 FX-103 FX-105

望远镜

放大倍率/分辨率 30X/2.5"

其它 镜筒长度：171mm，物镜孔径：45mm（EDM:48mm），成像：正像，视场角：1°30'（26m/1,000m），短焦距：1.3m，背光亮度：5级

测角部

小显示 0.5"/1" 1"/5"

测角精度(ISO17123-3:2001) 1" 2" 3" 5"

双轴补偿器/视准差改正 液体双轴倾斜传感器，补偿范围 ±6' /视准差改正

测距部

激光输出等级 无棱镜：3R级，棱镜/反射片1级

测距范围

（一般气象条件下）免棱镜 0.3 ~ 500m

反射片 RS90N-K:1.3 ~ 500m，RS50N-K:1.3 ~ 300m，RS10N-K:1.3 ~ 100m

小型棱镜 1.3 ~ 500m

单AP标准棱镜 1.3 ~ 4,000m/良好气象条件下*6：1.3 ~ 5,000m

三AP标准棱镜 ~ 5,000m/良好气象条件下*6：~ 6,000m

小显示 精测/速测：0.001m 追踪测：0.01m

测距精度

(ISO17123-4:2001) 免棱镜 (3.2ppm × D) mm*7

反射片 (3.2ppm × D) mm

AP/CP棱镜 (2.2ppm × D) mm

测量时间 精测:0.9秒 (初次1.7秒) , 速测:0.7 (初次1.4秒) , 跟踪测:0.3秒 (初次1.4秒)

系统 /接口与数据管理

操作系统/应用软件 Windows CE 6.0 / MAGNET Field

显示器/键盘 3.5英寸, 亮度自动控制, 带背光半透式TFT QVGA彩色液晶显示触摸屏/背光式26按键键盘

操作面板 双面触摸屏

触发键 位于仪器支架右侧

数据存储 内存 500MB (含软件存储空间)

外存 USB闪存(大8GB)

接口 RS-232C串口, USB2.0 (A口和小型B口)

蓝牙模块 (选配) 1级蓝牙, Ver.2.1 EDR, 传输距离半径: 300m*9

其它

指示激光 同轴红色EDM激光束

导向光 绿色激光二极管 (524nm) 和红色激光二极管 (626nm) , 工作范围: 1.3 ~ 150m*2

水准器 图形水准器 ±6 (内圆)

圆水准器 10 /2mm

激光对中器 (选配) 2级激光产品, 红色激光二极管 (635nm ± 10nm) , 对中精度: 1.0mm/1.3m

光学对中器 放大倍率: 3X, 短焦距: 0.3m自基座

防尘防水等级 IP65

工作温度 -20 ~ 50

尺寸 (含提柄) 191mm (宽) × 190mm (长) × 348mm (高)

重量 (含提柄和电池) 5.7kg

电源系统

电池 BDC70机载电池 可充电锂电池

工作时间（测角测距） BDC70 约20小时（间隔30秒）

外接电池（选配）

BDC60：约24小时，BDC61：约49小时（间隔30秒）