

供应广西全站仪、索佳全站仪、拓普康全站仪

产品名称	供应广西全站仪、索佳全站仪、拓普康全站仪
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	日本索佳:1 DX-101AC:2 日本:3
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

新的自动照准技术

DX系列具有自动照准功能，采用全新的智能算法能自动修正照准时角度读数偏差。

这项技术使DX无论是在茂密的树丛或是在昏暗的环境条件下均能快速完成目标搜索，准确测定棱镜中心位置，确保在各种作业环境下的大作业效率。

RED-tech EDM免棱镜测距

30cm至1000m 免棱镜测距*。

索佳传统宽量程高精度免棱镜测距。

对任何物体均可在 0.9 秒时间内快速完成测距。

共轴超细光斑能提供快速高精度的照准指示，即使在小入射角情况下仍能获得高可靠性的测距结果。

确保反射片测距精度。

先进的角度测量系统

DX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。

DX-101/102 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。

高等级防护、坚固耐用、操作简便

高等级防尘防水。

“星”键快速启动常用功能。

触发键可使目光在不离开目镜情况下连续实施测量。

方便操作的键盘和彩色 LCD 触摸屏

配备两个 USB2.0 接口 (A 口和小型 B 口) 和一个串口。

工作距离达 150m 的红绿光导向器。

MAGNET 系统集成

基于云计算的定位解决方案

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。

MAGNETETM Field

覆盖全功能测量和工程任务的强大的机载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。

DX技术参数

型号

DX-101AC

DX-102AC

DX-103AC

DX-105AC

望远镜

放大倍率/分辨率 30X/2.5"

其它 镜筒长度：168mm，物镜孔径：45mm (EDM:50mm)，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 ，具备视准差改正

测距部

激光输出等级 免棱镜：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 ~ 800m / 良好气象条件下：1,000m

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

小型棱镜 CP01:1.3 ~ 2,500m / OR1PA:1.3 ~ 500m

单AP标准棱镜 1.3 ~ 5,000m/良好气象条件下：~ 6,000m

三AP标准棱镜 ~ 8,000m/良好气象条件下：~ 10,000m

小显示 精测 :0.0001/0.001m,速测 :0.001m,跟踪测 :0.01m

测距精度

(ISO17123-4:2001) 免棱镜 (2 2ppm \times D) mm

反射片 (2 2ppm \times D) mm

AP/CP棱镜 (1.5 2ppm \times D) mm

测量时间 精测:0.9秒 (初次1.5秒) ，速测:0.6 (初次1.3秒) ，跟踪测:0.3秒 (初次1.3秒)

伺服马达系统

类型 直流伺服马达

大转速 70 ° /秒

自动照准

工作范围 单AP标准棱镜 1.3 ~ 1,000m

反射片 5 ~ 50m

360° 棱镜 2 ~ 600m

小型棱镜 CP01 : 1.3 ~ 700m / OR1PA:1.3 ~ 500m

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（盘右时仅为触摸屏操作）

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 1级蓝牙，Ver.2.1 EDR，传输距离半径：300m*14

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

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 \pm 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（IEC 60529:2001）

工作温度 -20 ~ 50

尺寸（含提柄）207mm（宽） \times 190mm（长） \times 372mm（高）

重量（含提柄和电池）6.1kg

电源系统

电池 BDC70机载电池 可充电锂电池

工作时间 BDC70 约5小时（自动照准、测角测距、间隔30秒）

外接电池（选配） BDC60：约7小时，BDC61：约14.5小时（自动照准、测角测距、间隔30秒）