南宁索佳全站仪总代理

产品名称	南宁索佳全站仪总代理
公司名称	南宁普星信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

卓越的RED-tech 测距技术

可对任何物体实施0.9 秒快速测距

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

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

确保反射片测距精度

远距离无线数据通讯

Class 1* 远距离蓝牙通信

Class 1* 蓝牙确保了通讯距离超长和通讯连接稳定

全站仪和镜站数据采集器（两者都配有蓝牙）的直接蓝牙连接加快了测量速度，使得测站只需要瞄准目标即可

* 在某些地方可作为可选配置

先进的高精度测角系统

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

CX-101 和CX-102 采用了革命性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

36 小时超长作业时间

在完全充电的情况下，一块电池可以持续工作36 小时，保证一个星期的测量作业，不再需要额外的电池

坚固的机体、友好的可视化界面和高等级防护设计

IP66 高等级防尘防水

标准型工作温度范围为：-20°C ~ 50°C;低温型器低工作温度：-30°C *;高温型器高工作温度： 60°C

高、低温机型仪器按订单生产

CX 技术参数

型号

CX-101

CX-102

CX-103

CX-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"

IACS（角度自校准系统） 内置 无

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 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 0.3～500m

反射片 RS90N-K:1.3～500m

RS50N-K:1.3～300m

RS10N-K:1.3～100m

微型棱镜 COP1：1.3~2,500m，OR1PA：1.3～500m

单棱镜 1.3～4,000m/1.3～5,000m（良好气象条件下 ）

小显示 精测/速测：0.001m 跟踪：0.01m

测距精度

(ISO17123-4:2001) 免棱镜 （3 2ppm×D）mm

反射片 （3 2ppm×D）mm

棱镜 （2 2ppm×D）mm

测量时间 精测:0.9秒，速测:0.7，跟踪:0.3秒

接口与数据管理

显示器/键盘 可调对比度、带背光192×80点阵液晶图形显示器/带背光25键（字母数字键盘）

操作面板 双面

触发键 仪器右侧，一键触发

数据存储 内存 约10,000点

外部存储器 USB闪存(大8GB)

接口 RS-232C串口，USB2.0（A型，用于外接U盘）

蓝牙模块（选配） 1级蓝牙，Ver.2.1 EDR，传输距离：300m*11

其它

激光指向 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 电子水准器 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（自基座起）

防尘防水等级 IP66（ICE 60529:2001）

工作温度 -30～ 60℃

尺寸（含提柄） 双面板：191mm（宽）×181mm（长）×348mm（高）

重量（含提柄和电池） 5.6kg

电源系统

电池 BDC70机载电池 可充电锂电池

工作时间 BDC70 约36小时（角距同测间隔1次/30秒）

BDC61

（外接，选配） 约89小时（角距同测间隔1次/30秒）