

南宁拓普康ES-602全站仪

产品名称	南宁拓普康ES-602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	拓普康:ES-602 ES-602:2 北京:国产合资
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

ES-600G是拓普康（北京）科技发展有限公司2012年新出品的新一代普及型全站仪，其国际品质的优良性能确保了您在测量工作中轻松自如，保质保量。

快速、强大的测距系统

使用相位技术能够快速、准确地瞄准目标

0.9秒的快速距离测量（对任何物体）

无棱镜测量的短测程——仅为30cm

改进的超高亮度点瞄准

极小的测距光斑确保了测距的精度

测量精度可靠（甚至在浅入射角时）

保证了反射片的测距精度

坚固的外壳和友好的可视化界面设计

IP66 防尘防水等级

高适用性，温度范围-20 ~ 60

触发键可以进行多次的测量，这样你的眼睛可以一直看着目镜

超长作业时间—25小时

仅一个电池可以持续作业25个小时。在完全充电下可持续将近一个星期作业，不再需要额外的电池。

远距离无线数据通讯(选配)

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

ES-600G技术参数

型号

ES-602G

ES-605G

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 1"/5"

测角精度(ISO17123-3:2001) 2" 5"

双轴补偿器/视准差改正 液体双轴倾斜传感器，补偿范围 $\pm 6'$ /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）无棱镜 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 1.3 ~ 500m

单棱镜 1.3 ~ 4,000m/良好气象条件下*6 : 1.3 ~ 5,000m

小显示 精测/速测 : 0.001m 跟踪 : 0.01m

测距精度

(ISO17123-4:2001) 无棱镜 (3 2ppm × D) mm*7

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口 , 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*10

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 -20 ~ 60

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

重量 (含提柄和电池) 5.6kg

电源系统

电池 BT-L2机载电池 可充电锂电池

工作时间 约25小时（角距同测间隔1次/30秒）