

拓普康ES-602G免棱镜型全站仪

产品名称	拓普康ES-602G免棱镜型全站仪
公司名称	深圳市拓普康测绘科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TOPCON 型号:ES-602G
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道龙岗大道2133号茂宝大厦 一楼
联系电话	0755-83659486 13825255332

产品详情

ES-600G

发布日期：2016-06-27

ES-600G是拓普康（北京）科技发展有限公司2012年最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、精确地瞄准目标
0.9秒的快速距离测量（对任何物体） 无棱镜测量的最短测程——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：，视场角：1°30'（26m/1,000m），最短焦距：1.3m，背光亮	
测角部			
最小显示		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±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	
最小显示		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（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(最大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：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：mm/1.3m	
光学对中器		放大倍率：3X，最短焦距：0.3m（目基座起）	
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）	

深圳市拓普康测绘科技有限公司是一家集科研、开发、销售和维修为一体的高新技术企业，是中国领先的测绘地理信息技术装备供应服务商。凭借在测绘领域的专业水平和成熟的技术在行业内迅速崛起。公司专业从事销售全站仪、水准仪、经纬仪、垂准仪、测距仪、激光标线仪、激光扫平仪、隧道断面仪、桥梁挠度仪检测仪、混凝土裂缝测宽仪、裂缝观测仪、动态裂缝监测仪、裂缝综合检测仪、数显回弹仪、混凝土强度检测仪、混凝土钢筋、楼板厚度检测仪、GNSSRTK、手持GPS、GIS、CORS北斗参考站接收机和海洋测量设备、三维激光扫描仪、无人机航测、移动测量车、爆破振动监测仪器、地下管线探测仪、地质雷达、工程测量计算器、对讲机、测绘软件、绘图仪、扫描仪等办公自设备。公司长期研究开发、系统集成、测量解决方案的基于自动型全站仪或GNSS及监测传感器组成的无人值守自动变形监测系统（应用于基坑、地铁、隧道、大坝、桥梁、边坡或滑波、地质灾害、高层建筑监测）、地下工程和深基坑安全监测预警系统、地灾或水库安全监测预报与预警系统、高铁施工系统、顶管自动引导系统、盾构机自动引导系统、隧道断面和工业测量系统、油罐容量标定系统、塔吊和塔基安全系统、电网送变电线路系统、起重机安全测量系统；提供仪器的维修、计量检定、租赁和承接工程测绘与变形监测工程，并提供系统解决方案技术服务。我们提供的仪器和解决方案及技术服务广泛应用于国土、铁路、地铁、交通、水利、海洋、地质、地震、质检、电力、建筑、市政、机场、港口建设和城市公共安全等部门领域。员工的高素质、年轻化是我们的主要特点，由测绘、机电一体化和营销专业为主要组成的公司集体可以向您提供系统、经验、专业、及时的无忧服务。公司凭借长久以来积累的丰富行业经验和知识、灵活畅通的业内渠道和网络以及先进的管理和服务理念，并紧跟国外测绘界的最新发展及新技术方案的应用，为国内广大客户提供最优的测量应用解决方案，为客户带来创新和附加价值。公司拥有良好的企业文化、完善的管理制度、创新的管理理念，致力于成为中国领先的工程测绘与监测技术解决方案供应商，为客户创造最大的价值。

单位：深圳市拓普康测绘科技有限公司

地址：深圳市龙岗区布吉街道龙岗大道2133号茂宝大厦一楼 邮政编码：518012 电话：0755-8365 9486
83659489 传真：0755-8366 9489 微信公众号：SZTOPCON 邮箱：75504988@qq.com 微信：QQ75504988
网址：www.gdsokkia.com