

拓普康OS-602G全站仪

产品名称	拓普康OS-602G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:OS-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

快速、强大的测距系统

快速、精确地相位瞄准技术

0.9秒的快速距离测量

免棱镜距离测量的最短距离仅为30cm

先进的超高亮度指示器瞄准

极小的光斑减小距离测量误差

测量精度可靠（独特的小入射角度）

确保了反射片距离测量的精度

即将迎来轻便、灵巧的WinCE全站仪

Windows CE系统提供了一个操作熟悉，功能强大的仪器使用界面

全新的机载应用软件“MAGNET Field”满足各种工程测量的需求

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

		OS技术参数	
型号		OS-602G	OS-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：像，视场角：1°30'（26m/1,000m），最短焦距：1.3m，背光亮：5级	
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*1		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	
	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	
最小显示		精测/速测：0.001m 追踪测：0.01m	
测距精度 (ISO17123-4:2001)	无棱镜	(3+2ppm × D) mm	
	反射片	(3+2ppm × D) mm	
	AP/CP棱镜	(2+2ppm × D) mm	
测量时间		精测:0.9秒，速测:0.7，跟踪测:0.3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，LED背光灯半透射式TFT QVGA色LCD，触摸屏，自动亮度控制/26个按键（有背光灯）	
操作面板		一面为触摸屏+键盘，另一面为触摸屏	
触发键		支持，位于仪器右侧	

数据存储	内存	500MB (包括项目文件)
	外部	USB闪存(最大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
其它		
激光指示器		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: 0.0mm/1.3m
光学对中器		放大倍率: 3X, 最短焦距: 0.3m自基座起
防尘防水等级		IP65
工作温度		-20 ~ +60
尺寸 (含提柄)		双面板: 191mm (宽) × 190mm (长) × 348mm (高)
重量 (含提柄和电池)		5.7kg
电源系统		
电池	BT-L2机载电池	可充电锂电池
工作时间 (测角测距)		约16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