

S2/S3系列



工业级高精度RTK手持机



S2/S3系列


工业级高精度RTK手持机

S2/S3系列高精度手持RTK, 集成全球领先的高精度GNSS定位板卡、高效率处理器、高速通讯手段以及高标准的工业防护等级, 为各种高精度数据采集应用提供了有效的解决方案。内置多种通讯方式和大容量数据存储单元, 方便各种数据的快速传输及存储。 S2/S3系列可广泛应用于电力巡检、土地管理、林业普查、地理勘测、地下管线巡检等各种高精度定位需求领域。


参数规格:

型号	S31H (P207)	S32H (P327)	S31C (K700)	S32C (K706)	S31T (BD910)	S22T (BD920)	S32T (BD930)		
概况	CPU主频	806MHz/1GHz							
	ROM	4GB/1GB							
	RAM	512MB							
	操作系统	Windows Mobile 6.X/Windows Embedded Handheld							
	多国语言	支持							
	键盘	F1、F2、拍照、电源							
	麦克风	支持							
	扬声器	支持							
	屏幕尺寸	3.7寸高清阳光屏							
	屏幕分辨率	480 x 640							
	摄像头	500万像素							
	尺寸	210mm x 95mm x 45mm							
	重量	630g(含电池)							
	GNSS性能	GPS	L1	L1,L2,L2C	L1C/A	L1, L2	L1	L1, L2	L1, L2, L5
BDS		B1	B1, B2,B3	B1	B1, B2	B1	-	B1, B2	
GLONASS		L1	G1/G2, P1/P2	G1C	G1,G2	G1	G1, G2	G1, G2, G3	
Galileo		-	E1, E5	-	-	E1	E1	E1, E5	
通道数		372	394	168	352	220	220	220	
最大数据更新率		20Hz	50Hz	50Hz	50Hz	20Hz	20Hz	20Hz	
数据协议		NMEA-0183, RAW data							
外接天线		支持							
定位精度 (内符合)		单点	1.2m	1.2m	3m	3m	1.2m	1.2m	1.2m
		SBAS	0.3m	0.3m	1m	1m	0.5m	0.5m	0.5m
	DGPS	0.4m	0.4m	0.5m	0.5m	0.25m	0.25m	0.25m	
	星站差分	-	H10(4cm) H30(15cm) H100(50cm)	-	-	-	-	-	
	RTK	10mm+1ppm (基线<30Km)	8mm+1ppm (基线<30Km)	10mm+1ppm (基线<30km)	10mm+1ppm (基线<30km)	可选, 0.008m (基线<5Km)	0.008m (基线<30Km)	0.008m (基线<30Km)	
通讯与 数据存储	USB接口	支持							
	串口	支持							
	蓝牙V2.0	支持							
	WIFI	支持							
	3G (WCDMA)	支持							
	语音通话	不支持							
电源特性	存储扩展	TF卡, 最大支持32GB							
	电源输入	DC 5V, 1A							
环境指标	可拆卸锂电池	9,300mAh, 3.7V							
	工作温度	- 20°C ~ +60°C							
	储存温度	- 30°C ~ +70°C							
	防尘防水	IP65							
配件	跌落	1.2m自由落体跌落							
	标准配件	电源适配器、USB数据线、电池、座充、4GB TF卡、触控笔、防滑手带、屏幕保护膜、操作指南、设备包							
可选配件	20cm对中杆、Irwin专用背包、配置专用串口线、GNSS天线磁性吸盘、RJ45网口转接线、脐带、Fischer to RJ45线缆								

上海市闵行区春申路1985弄福克斯大厦230室

 www.howaygis.com

 +86 21 5156 1379

 +86 21 5638 3139

 sales@howaygis.com

 航微科技
HOWAY GIS