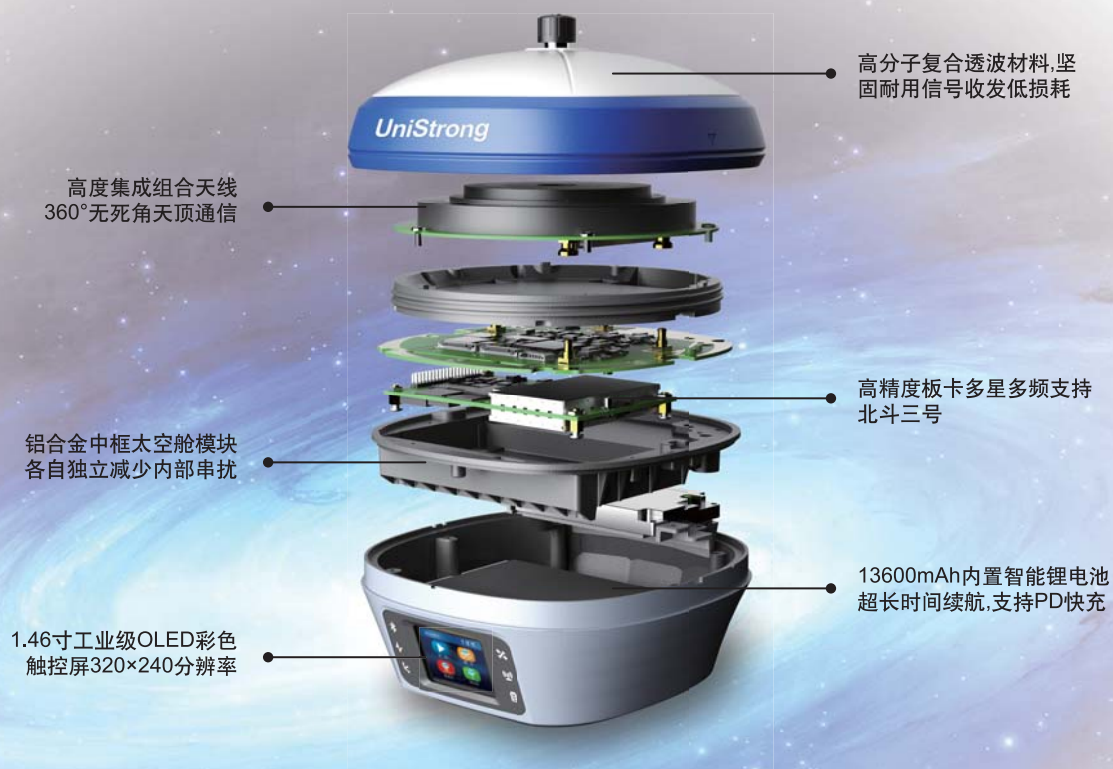


慧农[®] 便携式基准站BP30



- | 内置大容量电池, 续航12小时 | 覆盖范围广, 半径达8公里 |
- | 收发一体电台, 协议全球通 | 电台网络通讯双重保证 |
- | WebUI无线配置, 使用更便捷 | 一机多用, 秒变CORS |
- | 坚固耐用, 专属仪器箱 | 高度集成组合天线 |

技术参数

GNSS性能规格	
板卡	Phantom P40
卫星信号	GPS: L1C/A, L1E, L2C, L5 BDS: B1, B2, B3 GLONASS: L1CA, L2CA, L3CA Galileo: E1, E5A, E5B, E5ALTEBOC, E6 IRNSS: L5 QZSS: L1C/A, L1SAIF, L1C, L2C, L5, LEX SBAS: L1CA, L5
通道数	700
数据更新率	50Hz
静态精度	平面±(2.5mm+0.5ppm)RMS 高程±(5mm+0.5ppm)RMS
RTK精度	平面±(8mm+1ppm)RMS 高程±(15mm+1ppm)RMS
星站差分	RTX服务(选配)
星链续航	标配XTRa, 在差分信号断开时不影响RTK精度

系统配置	
操作系统	Linux
内置存储	板载32G; 可扩展最大500G
蓝牙	V4.1
WiFi	802.11a/b/g/n/ac
电子气泡	支持
网络通讯	全网通4G FDD LTE: B1/B3/B8 TDD LTE: B38/B39/B40/B41 TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1 CDMA 1x/EVDO: BCO GSM: 900/1800MHz

智能应用	
智能应用	在线升级, 智能自检, 自动下载数据; 一机多用, CORS/RTK自由切换
增值应用	电台中继, 网络中继

物理指标	
尺寸	151mm×151mm×92mm
重量	1500g

数据接口	
5芯接口	连接外置电源及外挂电台
Type-c	充电和数据传输
SIM卡槽	NANO SIM卡
1PPS	脉冲信号输出
GNSS	用于外置GNSS天线接入

电台	
内置电台	第二代全球通, 收发一体
功率	6W(均值), 7W(峰值)
频段	410-470MHz
通道	7个预设通道, 2400个可自定义通道

人机交互	
按键	单按键, 用于启动关闭设备
显示屏	1.46寸彩色电容OLED触控,
分辨率	320×240
语音	TTS语音播报

电气性能	
电池	内置电池, 7.2V 13600mAh
输入电压	9-28VDC
续航时间	18h

环境参数	
工作温度	-30℃ ~ +70℃
储存温度	-40℃ ~ +80℃
湿度	100%冷凝
抗跌落	常温抗2米随杆跌落(硬木地面), 1.2米自由跌落



全新设计专属仪器箱



思壮快讯



慧农

北京合众思壮科技股份有限公司

地址: 北京市经济技术开发区科创十二街8号

咨询热线: 010-58275111 新疆维修中心: 17309932252 / 17309932253

UniStrong