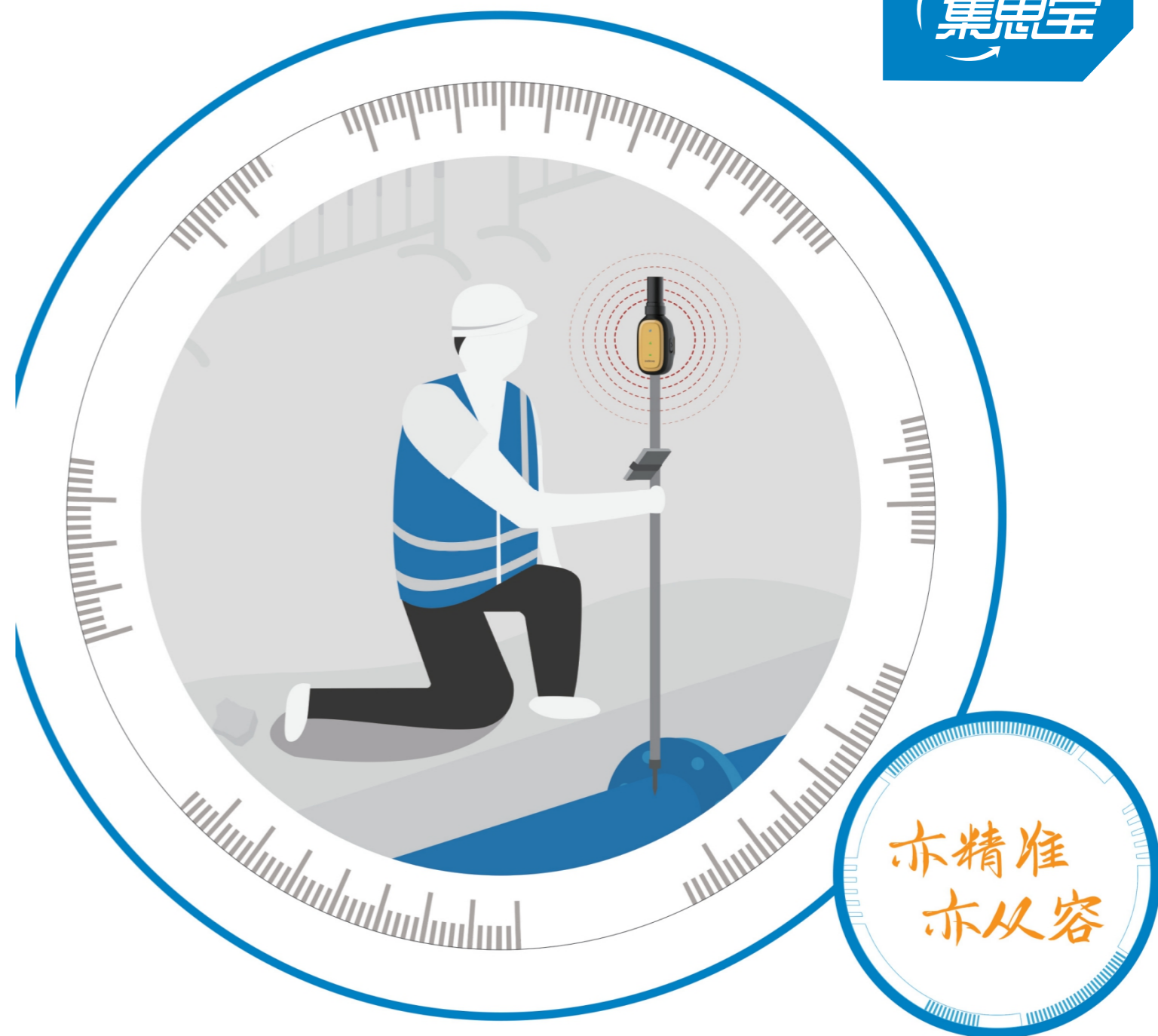




GNSS配置	卫星接收	BDS: B1I, B2a GPS/QZSS: L1, L5 GALILEO: E1, E5a GLONASS: G1
	数据更新	1Hz
	冷启动	<40s
	初始化时间	<10s
	重捕获	1s
	差分格式	RTCM3.2
	数据格式	NMEA0183
精度指标	单点定位	2m RMS
	DGNSS	<1m
	RTK	3cm+1ppm
通讯传输	蓝牙	SPP蓝牙
	串口	TTL串口
数据接口	USB-TypeC	充电及数据传输
	天线接口	SMA接口
	对中杆接口	1/4英寸接口
电源特性	供电方式	内置锂离子电池
	电池容量	3.8V/2000mAh
	电源输入	DC 5V, 2A
	工作时间	20小时
环境指标	工作温度	-20°C~+60°C
	存储温度	-30°C~+70°C
	防尘防水	IP66



# MG30

厘米级北斗高精度数据采集器

\* 实际参数以产品技术文档为准，合众思壮拥有最终解释权 \* GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等异常情况而变。

经销商信息

UniStrong

[www.UniStrong.com](http://www.UniStrong.com)  
400-810-1757



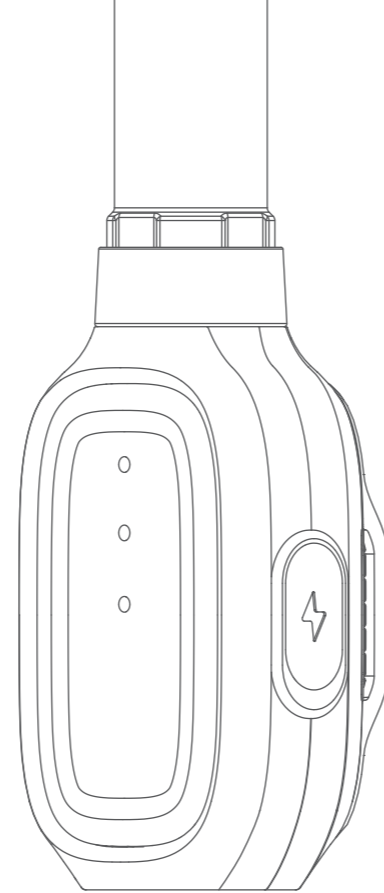
官方微信 思壮北斗官方微信

[www.UniStrong.com](http://www.UniStrong.com)

# MG30

## 厘米级北斗高精度数据采集器

高灵敏度定位芯片, 五大卫星系统GNSS接收  
L1+L5双频定位解算, 优异的抗多路径性能  
20h+长效续航, 彻底告别续航焦虑  
集思宝MG30, 精准作业、无需等待



### 厘米级 精准定位, 无需等待

五星多频GNSS卫星接收, 配合强劲的RTK引擎, 可实现瞬时的厘米级RTK定位, 精准作业, 无需等待。



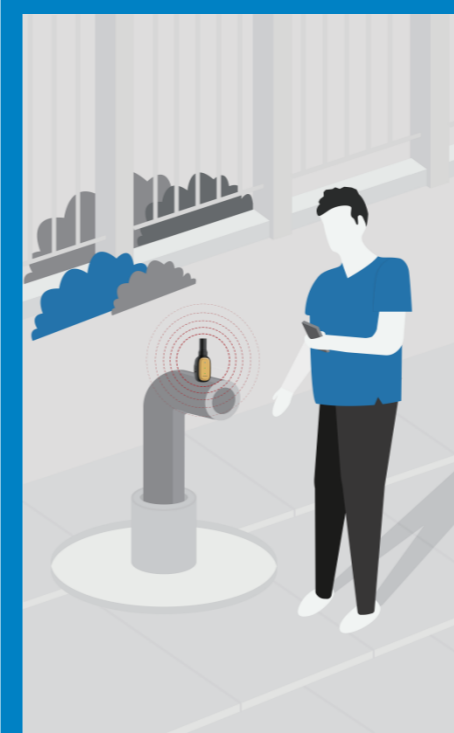
### 全星座 5星9频GNSS接收

支持北斗、GPS、GLONASS、Galileo、QZSS五大系统GNSS卫星接收, 全面支持北斗三号卫星定位。



### 螺旋天线 全方位、无死角

五系统多频四臂螺旋天线, 可全方位接收GNSS卫星型号, 保障手持作业模式下的卫星信号接收质量和测量精度。



# MG30



### 10秒 快, 且精准

自研RTK解算引擎, 在接入差分信号情况下可完成瞬时RTK初始化, 定位结果精准可靠。



### 20h+ 彻底告别续航焦虑

GNSS模组及天线采用低功耗设计, 内置电池可提供超过20小时的长效续航, 设备支持充电宝充电功能, 彻底告别续航焦虑。



### 高灵敏 灵敏接收, 无惧遮挡

采用高灵敏度GNSS信号跟踪技术, 实现对弱信号的跟踪和捕获, 复杂环境下也能保障设备的连续位置输出。



### 百搭 可穿戴, 可精测

MG30采用可穿戴设计, 可轻松放置于作业人员手臂, 同时也可以使用对中杆实现精准对中测量。