

货车高精度定位器，定位终端，定位器，厘米级定位，亚米级定位

产品名称	货车高精度定位器，定位终端，定位器，厘米级定位，亚米级定位
公司名称	深圳市全民北斗科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区科技园
联系电话	18666219788 18565620424

产品详情

1 QMCZ20D主机 1 台

2 Nano SIM卡（内置） 1 张

5 7Pin航空头线 1 根

7 说明书 1 本

四：产品硬件参数表

1 主芯片处理器 4G Cat1模组

2 GNSS处理器 GPS/BDS单频双模RTK模组

3 SIM卡 Nano小卡座

4 G-sensor 支持

5 TTL3.3V串口 支持（默认）

6 RS232串口 RS232专业芯片（选配 与TTL串口二选一）

7 外电电压检测 支持

8 ACC检测 支持（选配）

9 充电功能 支持(接外电充电形式)

- 10 断外电检测 支持 (选配)
- 11 通讯指标与性能 通讯频段 4G全网通
- 12 通讯天线频段 4G全网通
- 13 天线TRP >20
- 14 天线TIS <-93dBm
- 15 网络协议 TCP/MQTT(可定制)
- 16 数据业务 LTE TDD : UL 5Mbps ; DL 10 MbpsLTE-FDD : UL 5Mbps ; DL 10 Mbps
- 17 GNSS指标与性能 单频GNSS频段 GPS : 1.57542 GHZ/ BDS : 1.5611GHZ
- 18 GNSS天线 48*48*5内置有源天线
- 19 卫星通道数 50
- 20 热启动 1 秒(open sky)
- 21 温启动 10 秒(open sky)
- 22 冷启动 26 秒(open sky)
- 23 定位模式 GPS/BDS+LBS
- 24 定位灵敏度 优于-159dBm
- 25 AGPS启动 GSM 信号正常处 , 小于 25 秒
- 26 CN 值 Open sky 至少十颗卫星不低于 40
- 27 定位误差 单点水平<5m , RTK FIX 水平<0.6m CEP (Open sky)
- 28 速度精度 < 0.1m/s
- 29 时间精度 <60s
- 30 整机性能与参数 工作电压 DC9V-DC40V
- 31 工作电流要求 9V@1.7A以上 (搜网瞬间峰值电流1.6A-2A)
- 32 工作耗流 150mA
- 33 电池 支持5000mAh (选配项)
- 34 工作温度 -25 ~ 70
- 35 存储温度 -40 ~ 80

- 36 工作湿度 20% ~ 80%RH , 不凝结
- 37 ESD 等级 静电放电指标 (可承受接触 4KV , 空气 8KV
- 38 电压升降性能 由9V升40V再由40V降5V , 实验结束产品无损坏
- 39 跌落要求 水泥地板 , 1 米 , 10 次 , 产品无损坏
- 40 振动性能 符合 GB/T28046.3-2011要求
- 41 防冲击 重力加速度 $\leq 3g$
- 42 磁吸强度 6颗 22*2mm强磁铁
- 43 开机方式 接外电自动开机或物理按键开关机
- 44 整机材质 塑胶
- 45 整机尺寸 107*107*50.8mm
- 46 线束数量 7PIN

注：表格中写选配的，出货时默认不带此功能，需提需求才定制配上。

五：产品接线定义

1：航空头7pin接线定义

1：红色--电源+

2：黑色--电源-

3：黄色--ACC检测(可选配断油电)

4：绿色--TTLRX(可选配RS485A)

5：蓝色--NC

6：白色--TTLTX(可选配RS485B)

7：灰色--NC