



产品名称	C5-H 4G车载终端	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJC5-H4G	文件标准号		JJJSJ-22-08-01	

1 硬件功能

整机参数

- (1) 3G/4G模块: CAT1/全网通可选择
- (2) GPS模块: 北斗/GPS高精度模块
- (3) 定位精度 <5米
- (4) 定位速度 冷启动<32秒, 温启<10秒, 热启<5米
- (5) 工作电压: 宽电压 DC 9V~36V
- (6) 工作电流: 60mA @DC 12V;
- (7) 工作环境: -30℃ ~ +70℃
- (8) 后备电池使用时间: <1小时
- (9) 通讯方式: UDP、TCP
- (10) 省电模式: 15mA @DC 12V
- (11) 体积: 84mm*65mm*25mm
- (12) 质量: 1000g

2 RTK差分定位

亚米级

通道	1408通道
星座	BDS/GPS//Galileo/QZSS/SBAS
频点	BDS: 1561.098MHZ GPS: 1575.42MHZ
定位精度(CEP)	RTK纠偏后<50cm(双系统水平、开阔天空) 2.0m(双系统水平、开阔天空)

使用前请先设置RTK参数支持ntrip和SDK方式





产品名称	C5-H 4G车载终端	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJC5-H4G	文件标准号	JJJSJ-22-08-01		

3 功能简介

3.1.1 OTA远程升级固件

3.1.2 超速报警

设置超速报警门限值后，当车辆的行驶速度大于10km/h并且要大于该门限时，且时间持续8秒以上，则产生超速报警，超速报警标志位包含在位置信息里，直到速度低于所设置的阈值进才取消。

报警方式：第一次产生报警时，立即上传一条信息。以后则根据定时回传时间间隔上传。

取消报警方式：车辆行驶速度小于超速报警门限值。

3.1.3 主机被拆除报警

当主机被拆除时报警。

3.1.4 汽车电瓶电压低报警

当汽车电瓶电压低于11V时报警，该阈值可以通过平台或短信更改。

3.2 控制功能：远程控制指令均可用手机发短信，微信、平台等下发指令控制

3.2.1 远程开锁（默认不配此功能）

用户用短信或微信及平台下发控制车门解锁指令，车门解锁并喇叭叫两声

3.2.2 远程落锁（默认不配此功能）

用户用短信或微信及平台下发控制车门落锁指令，车门落锁并喇叭叫一声

3.2.3 远程断油电（默认不配此功能）

用户用短信或微信及平台下发断油电指令，主机检测到ACC打开时，将智能断油电，以确保车辆安全，若ACC关闭时，立即断油电

3.2.4 远程恢复油电（默认不配此功能）

用户用短信或微信及平台下发恢复油电指令，主机立即恢复供油

3.2.5 寻车功能：（默认不配此功能）

车主可以通过短信、微信或平台发送指令，终端收到后喇叭叫10秒，应急灯闪10秒。

3.2.6 远程重启：

当终端工作异常时，可下发指令让主机重启。

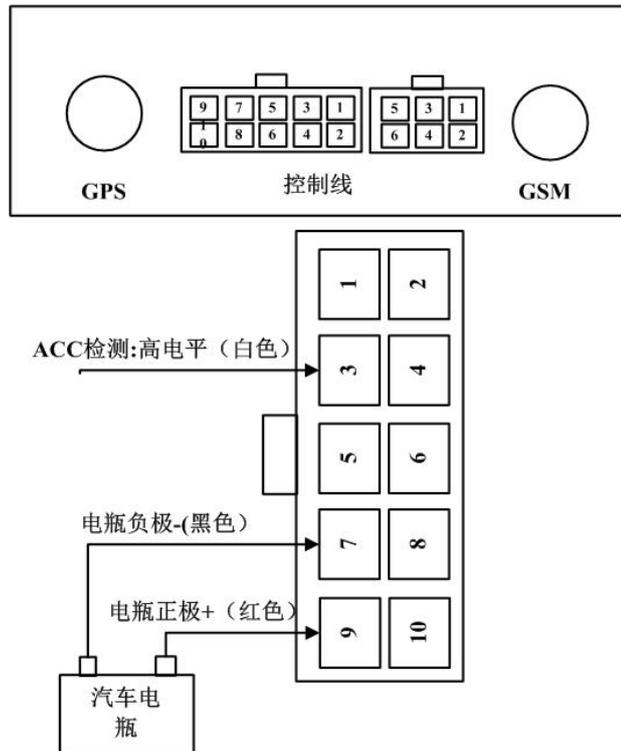


产品名称	C5-H 4G车载终端	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJC5-H4G	文件标准号	JJJSJ-22-08-01		
<p>3.3 定位追踪功能</p> <p>3.3.1 点名： 平台下发点名指令，终端会立即返回一条当前位置信息</p> <p>3.3.2 定时回传位置数据 终端以所设置的时间间隔或距离上传位置信息，默认为定时上传，时间间隔可以通过平台或短信更改，默认：ACC开：30秒，ACC关：60秒 设置实现方式：平台或短信指令 短信指令：参考附件短信指令集</p> <p>3.3.3 跟踪车辆 用户可以通过平台，跟踪车辆，同时可以更改定时回传的时间间隔</p> <p>3.3.4 历史轨迹 用户可以在平台上查询近1个月的车辆的历史轨迹线路。</p> <p>3.3.5 拐弯补传 当车辆转弯或调头时，设备将补传拐弯处数据，在平台上看车辆轨迹时比较圆滑。</p> <p>3.4 LED指示灯 红色LED：GPS工作指示灯 已定位：1秒闪一下， 未定位：LED灯不亮 蓝色LED：主机工作灯</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 上电时急闪：初始化过程中(2) 1秒闪一下：拨号不成功或正在拨号中(3) 3秒闪一下：工作已正常(4) 偶尔急闪：发送GPRS数据(5) 常亮：检测不到SIM卡或注册不上网络 <p>3.5 恢复出厂设置： 设置成功后，主机将清除数据，IP、ID不变 短信指令：参考附件短信指令集</p> <p>3.6 省电模式 省电模式下，通讯功能下常工作。车载终端关闭GPS模块电源。 默认：省电模式 进入省电：ACC关闭30秒后，关闭一些不用的电路及GPS模块 唤醒：车门打开或ACC打开可以取消省电模式。</p>					



产品名称	C5-H 4G车载终端	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJC5-H4G	文件标准号	JJJSJ-22-08-01		

4. 安装图



5. 终端标配

- 1、C5-H型车载终端1台（内置200mAH电池）
- 2、3PIN电源控制连接线1捆
- 3、通讯天线（1米）1条
- 4、GPS定位天线1条（3米）（DC 3V~5V）



产品名称	C5-H 4G车载终端	编制部门	技术中心	版本修订	22-1
产品型号	JJC5-H4G	文件标准号	JJJSJ-22-08-01		

6. 实物图

