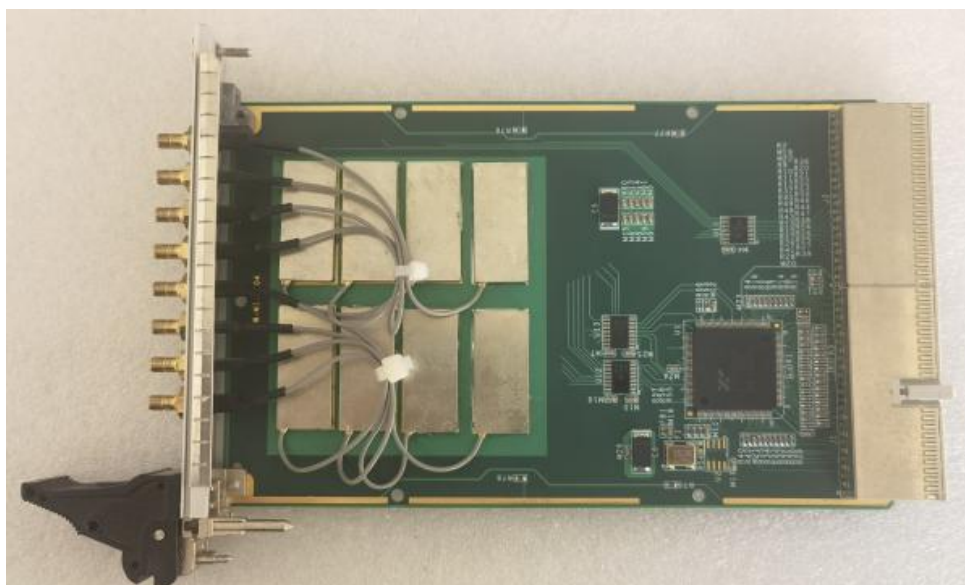


设备启停循环控制测试仪器



产品概述:

ATGM336H-5N该系列模块产品都是基于中科微第四代低功耗 GNSS SOC 单芯片—AT6558，支持多种卫星导航系统，包括中国的 BDS（北斗卫星 导航系统），美国的 GPS，俄罗斯的 GLONASS，欧盟的 GALILEO，日本的 QZSS 以及卫星增强系统 SBAS（WAAS，EGNOS，GAGAN，MSAS）。AT6558 是一款真正意义的六合一多模卫星导航定位芯片，包含 32 个跟踪通道，可以同时接收六个卫星导航系统的 GNSS 信号，并且实现联合定位、导航与授时。ATGM336H-5N 本系列模块具有高灵敏度、低功耗、低成本等优势，适用于车载导航、手持定位、可穿戴设备，可以直接替换 Ublox MAX 系列模块。

产品规格:

项目	描述
信号接收	BDS/GPS/GLONASS/GALILEO/QZSS/SBAS
射频通道数目	三通道射频，支持全星座BDS、GPS和GLONASS同时接收
冷启动TTFF	≤35s
热启动TTFF	≤1s
重捕获TTFF	≤1s
冷启动捕获灵敏度	-148dBm
热启动捕获灵敏度	-156dBm
重捕获灵敏度	-160dBm
跟踪灵敏度	-162dBm
定位精度	<2m(1o)
测速精度	<0.1m/s(1o)
授时精度	<30ns(1o)
定位更新率	1Hz(默认)，最大10Hz
串口特性	波特率范围:4800bps~115200bps, 默认9600bps8个数据位, 无校验1个停止位

协议	NMEA0183
最大高度	18000m
最大速度	515m/s
最大加速度	4g
工作温度	-40到+85摄氏度
存储温度	-45到+125摄氏度