SATELLITE IoT TERMINAL · 卫星物联网终端

天启数传终端

TIANQI SATELLITE DATA TERMINAL

国产低轨卫星 · **全球覆盖** · 短报文与定位一体化



核心通信能力 CORE CAPABILITIES

国产低轨卫星
基于国产低轨星座，自主可控，不依赖境外系统

全球无缝覆盖
海域、山区、荒漠无盲区，真正全球可达

全球短报文通信
双向短报文收发，无地面网络时依然保持联络

全球 RNSS 定位
全球卫星导航定位，位置信息实时回传

工业级硬核设计 INDUSTRIAL GRADE

宽温 WIDE TEMP
工业级宽温设计
严苛温度环境稳定运行

9~36 V DC
宽压输入
适配电池、太阳能等多种供电系统

IP67
高等级防护
防尘防水，适应户外恶劣环境

3 重防护
强大保护能力
电源防反接 / 防浪涌 / 防静电

低功耗硬件架构 LOW POWER DESIGN

72 MHz
低功耗 MCU
片上微控制器，主频最高支持 72MHz

≤2 μA
高性能 LDO 电源管理
静态电流低至 2μA，大幅延长待机续航

海洋渔业 | 物流运输 | 电力巡检 | 地质监测 | 应急通信 | 农林牧渔

深圳市容辉信息科技有限公司
RONGHUI IoT · 容辉物联
158 8952 0531
www.ronghuiiot.com