

天硕导航

BX50 EVK

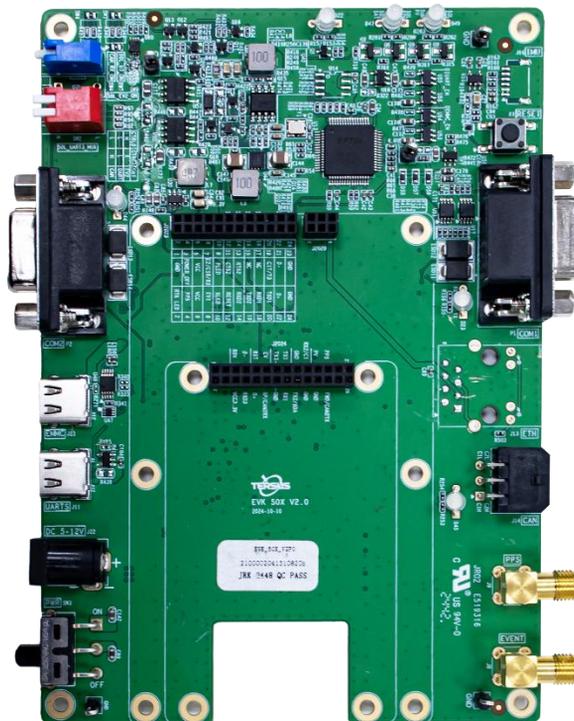
概述

BX50 EVK是天硕导航自主设计研发的评估套件，是专门针对BX50系列GNSS板卡功能及性能测试评估的解决方案。该套件通过集成化的硬件平台，为用户提供便捷的GNSS板卡测试、评估与应用开发支持。

该评估系统配备多元硬件接口，包含串口、以太网接口及PPS信号端口，可满足不同应用场景的通信需求。其完备的设计能够满足大多数测试调试、性能验证等环节的兼容性要求，为GNSS板卡的全方位评估提供可靠保障。

主要特点

- ✓ 与BX50系列板卡pin to pin兼容
- ✓ 支持USB Type-C及DC电源接口
- ✓ 支持3个USB UART虚拟串口，同时支持供电，可通过一根线束实现供电及串口调试功能
- ✓ 支持eMMC读取接口，可轻松读取板卡内存储的数据



天硕导航

BX50 EVK板卡调试板

技术参数

通信配置

PPS输出:	SMA 母头 x1
Event输入:	SMA 母头 x1
USB:	USB Type-C x2
串口:	DB9母头 x2
串口波特率:	高达 921600bps

环境特性

工作温度:	-40°C ~ +85°C
储存温度:	-55°C ~ +95°C

物理特性

尺寸:	140* 100 * 15.1 mm
重量:	97g

电气特性

输入电压:	5~12 VDC
-------	----------

官方网站: www.tersus-gnss.cn
销售咨询: sales@tersus-gnss.com
技术支持: support@tersus-gnss.com
联系电话: 400-007-1108

技术参数如有更改, 恕不另行通知
©2025 Tersus GNSS Inc. 版权所有