



INSTALLATION AND OPERATION
QUICK GUIDE

WWW.UNICORECOMM.COM

UM220-IV M0

导航定位模组评估套件

Copyright© 2009-2021, Unicore Communications, Inc.
Data subject to change without notice.

修订记录

修订版	修订记录	日期
R1	首次发布	2019-10-21

免责声明

本手册提供有关和芯星通科技（北京）有限公司（以下简称和芯星通）产品的信息。本文档并未以暗示、禁止反言或其他形式转让本公司或任何第三方的专利、商标、版权或所有权或其下的任何权利或许可。

除和芯星通在其产品的销售条款和条件中声明的责任之外，本公司概不承担任何其它责任。并且，和芯星通对其产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性、适销性或对任何专利权、版权或其它知识产权的侵权责任等，均不作担保。若不按手册要求连接或操作产生的问题，本公司免责。和芯星通可能随时对产品规格及产品描述作出修改，恕不另行通知。

对于本公司产品可能包含某些设计缺陷或错误，一经发现将收入勘误表，并因此可能导致产品与已出版的规格有所差异。如客户索取，可提供最新的勘误表。

在订购产品之前，请您与本公司或当地经销商联系，以获取最新的规格说明。

*和芯星通、Unicorecomm, UFirebird 及其徽标已由和芯星通科技（北京）有限公司申请注册商标。

其它名称和品牌分别为其相应所有者的财产。

版权所有 © 2009-2021，和芯星通科技（北京）有限公司。保留所有权利。

前言

本手册为您提供有关和芯星通 UM220-IV M0 EVK 的有关信息，可配合和芯星通《uSTAR 使用手册》使用。

适用读者

本手册适用于对 GNSS 接收机有一定了解的技术人员使用。它并不面向一般读者。

目录

1	概述	1
2	外观	1
3	接口	1
4	指示灯	2

1 概述

UM220-IV M0 评估套件为和芯星通科技有限公司（以下简称和芯星通）自主设计，主要作为和芯星通 UM220-IV M0 模组功能、性能的测试评估平台，便于用户快速、方便地使用。

2 外观

下图为 UM220-IV M0 EVK Suit 外观。



图 2-1 UM220-IV M0 EVK Suit

3 接口

UM220-IV M0 EVK Suit 接口如下图所示，详细说明见表 3-1。



图 3-1 UM220-IV M0 EVK Suit 接口说明

表 3-1 接口/按键说明

接口	类型	描述
S1	复位开关	通过跳线帽控制模组是否复位
S2	天线馈电开关	通过跳线帽控制天线馈电的通断
ANT	射频信号输入接头	天线信号输入端
USB	Micro-USB 接头	用于电源供电 (+5V) ，及数据通信
SD-card	SD 卡插座	用于安装 SD 存储卡
UART	通信 DB9 接头	作为备用串口通信接口，232 电平

4 指示灯

UM220-IV M0 EVK 板指示灯如图 3-1 接口说明图中所示，详细说明见下表。

表 4-1 指示灯说明

指示灯	类型	描述
L1	电源/1PPS 指示灯	当接头电源时，指示灯长亮； 当 3D 定位有效时，指示灯闪烁；

和芯星通科技（北京）有限公司
Unicore Communications, Inc.

北京市海淀区丰贤东路7号北斗星通大厦三层
F3, No.7, Fengxian East Road, Haidian, Beijing, P.R.China,
100094

www.unicorecomm.com

Phone: 86-10-69939800

Fax: 86-10-69939888

info@unicorecomm.com



www.unicorecomm.com