



INSTALLATION AND OPERATION
QUICK GUIDE

WWW.UNICORECOMM.COM

UC6226CI EVK Suite

Copyright© 2009-2020, 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	2020-06-10

免责声明

本手册提供有关和芯星通科技（北京）有限公司产品的信息。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 © 2009-2020，和芯星通科技（北京）有限公司。保留所有权利。

目录

1. 概述:	1
2. EVK 介绍	1
3. 接口说明:	2
4. 备注	3

1. 概述：

UC6226CI 评估板（以下简称 EVK 板），主要用于 UC6226CI 芯片功能、性能的测试评估便于用户使用。

2. EVK 介绍



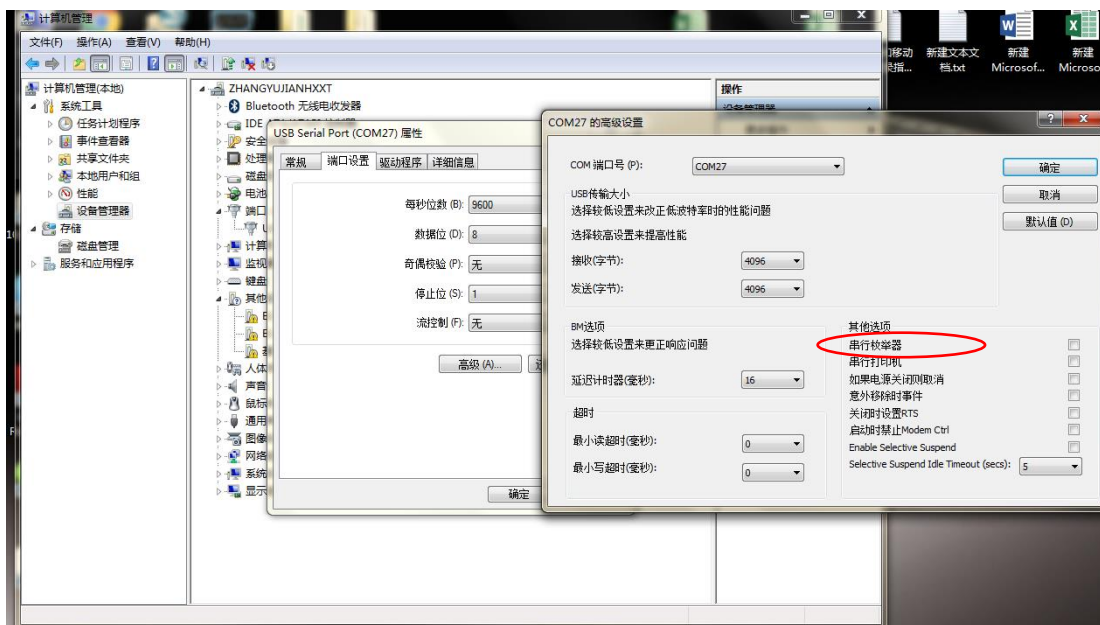
图 1 EVK 板卡

3. 接口说明：

- 1 复位，低电平有效；
- 2 GND；
- 3 RTS 硬流控（非高速率数据传输不建议使用）；
- 4 CTS 硬流控（非高速率数据传输不建议使用）；
- 5 芯片 TX 与 MCU 连接接口，跳线帽断开则芯片 TX 与 MCU 断开，可用于外部串口调试；
- 6 芯片 RX 与 MCU 连接接口，跳线帽断开则芯片 TX 与 MCU 断开，可用于外部串口调试；
- 7 USB 接口，可通过 USB 线连接电脑，完成电源输入和通信连接；
- 8 +1.8V 输出；
- 9 预留；
- 10 1PPS，待 3D 定位有效输出；
- 11 GND；
- 12 BLK，高电平有效，默认拉低；
- 13 预留；
- 14 射频信号输入：此接口连接天线；
- 15 预留；
- 16 VCC_IO 接口：通过跳线帽来控制 UC6226IO 电源的通断；
- 17 VCC_CORE 接口：通过跳线帽来控制 UC6226 核电源的网络通断，可用于测试芯片功耗；
- 18 V_BACK 接口：通过跳线帽来控制 V_BACK 网络通断（建议不动）；
- 19 预留；

4. 备注

采用 USB 线进行供电通信时，会出现串口鼠标冲突的现象，此时需将串口设置中将串行枚举去掉即可，如下图：



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