

安之谋 HMI972 人机界面规格书

版 权 声 明

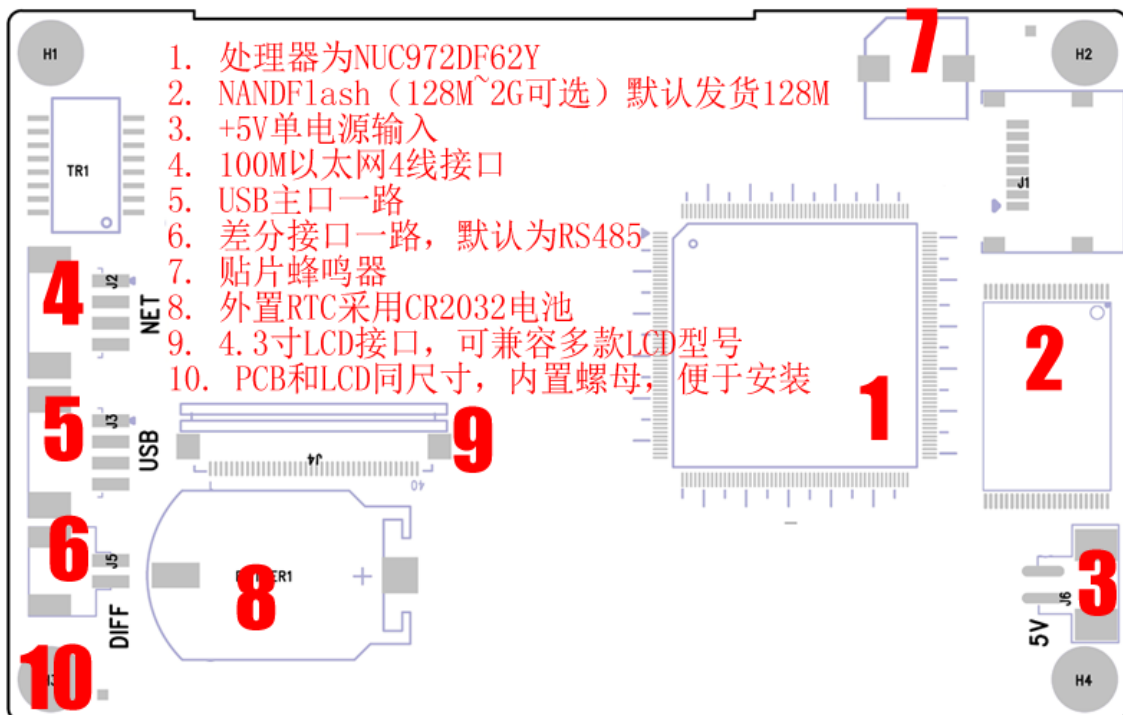
本手册版权归属北京安之谋科技有限责任公司（以下简称“安之谋科技”）所有，并保留一切权力。非经安之谋科技同意(书面形式)，任何单位及个人不得擅自摘录本手册部分或全部，违者我们将追究其法律责任。

北京安之谋科技有限公司，多年来一直致力于高质量嵌入式软硬件的开发。由安之谋科技提供 HMI972 人机界面平台采用了易于生产和维护的国产处理器。同时专门移植了 Windows CE 6.0 BSP。具有运行稳定，功耗低等特点。

本产品可用于一些运行 CE 或 Linux 的老产品的平滑替换和平滑升级。安之谋科技的软件团队可以在底层为客户定制，从而达到和 Atmel/ SamSung/TI/Freescale/NXP/CirrusLogic 等多家平台实现兼容。让客户的原有 APP 能够直接在新的平台上运行。

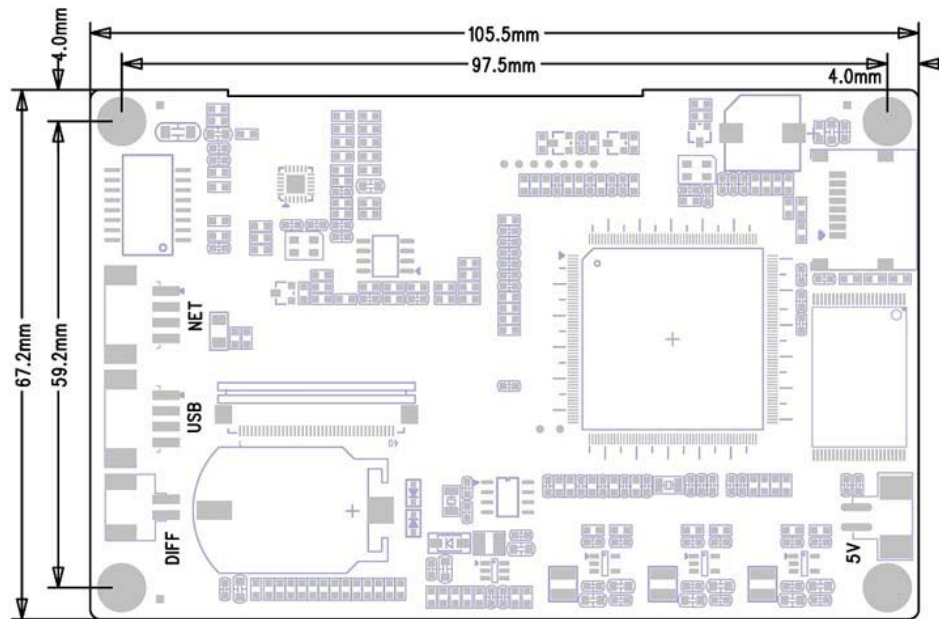
1. 硬件规格

组件	规格	配置状态
CPU	NUC972 ARM926EJ-S 300MHz	标配
Storage	128MB SLC NAND Flash	标配
RAM	64M Internal DDR2 SDRAM	标配
CAN / RS485	CAN/RS485 一路复用，默认为 RS485	标配+选配
SD Card	TF	标配
USB Host	一路	标配
Power	5V DC	标配
Ethernet	一路	标配
LCD	4.3 寸 480x232	标配
TouchPannel	电阻式	标配
蜂鸣器	可用 GPIO 控制	标配
贴片螺母	PCB 直接焊上 M3 贴片螺母，标高 2mm	标配

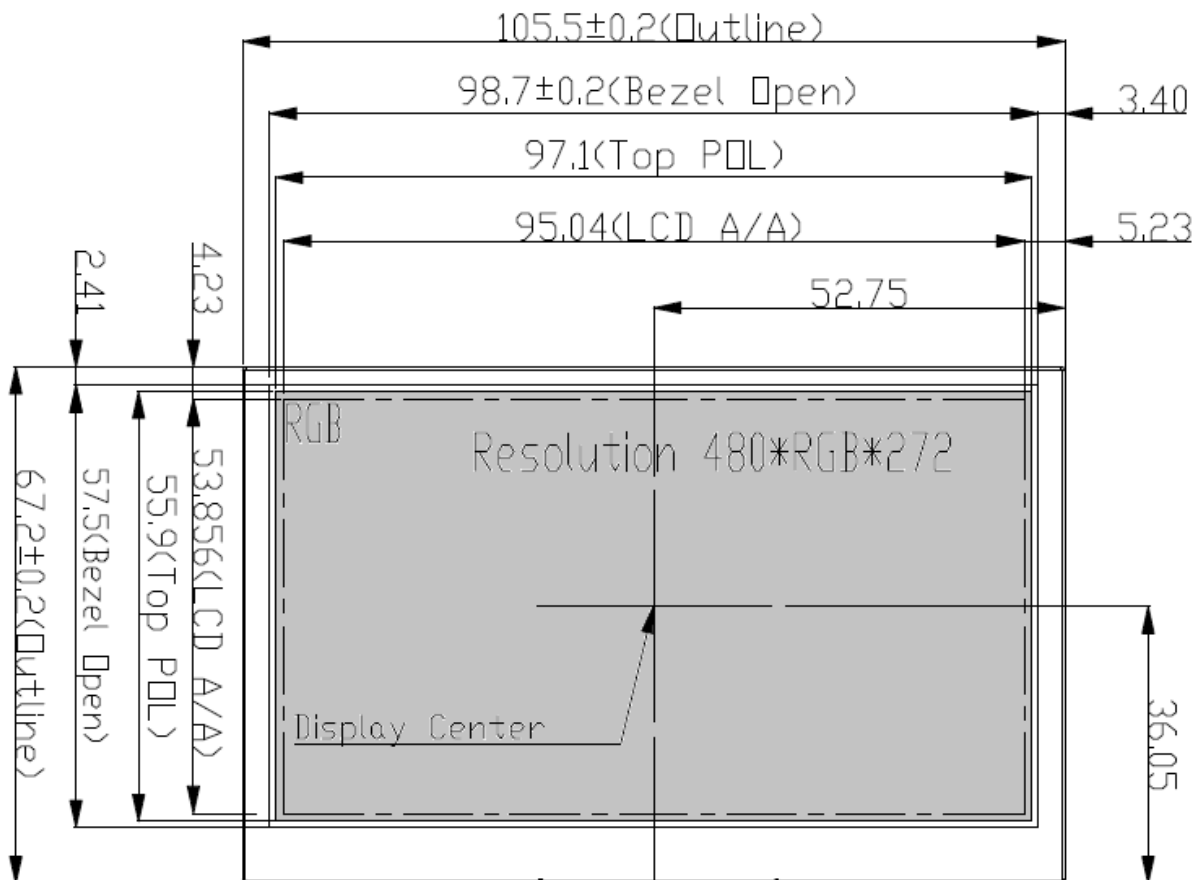


模块与接口示意图

2. 硬件尺寸



背面视图与尺寸



正面视图与尺寸（灰色为 LCD 可视区域）