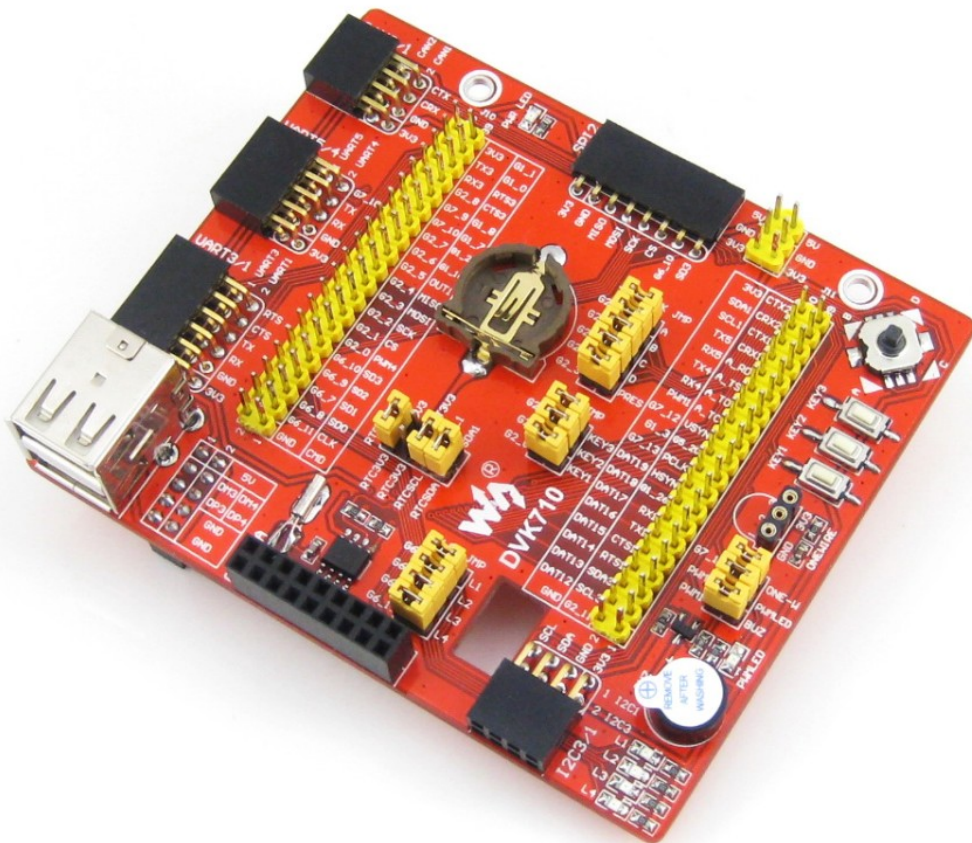


# DVK710 资料说明

2014.06.03 V1.0



# 版权声明

本手册所有权由深圳市微雪电子有限公司独家持有。未经本公司的书面许可，不得以任何方式或形式进行修改、分发或复制本文档的任何部分，否则一切后果由违者自负。

# 版本更新记录

版本	日期	说明
V1.0	2014.06.03	初始发布

## 目录

版权声明 .....	1
版本更新记录 .....	1
1.原理图 .....	2
2.开发文档 .....	2
3.镜像 .....	2
4.相关工具 .....	2
5.相关源码 .....	2
6.API.....	3

## 1.原理图

- 1) DVK710.PDF (DVK710 原理图)

## 2.开发文档

- 1) 用户手册.pdf
- 2) 驱动移植手册.pdf
- 3) mjpg-streamer 移植手册.pdf
- 4) 常见问题.pdf

## 3.镜像

- 1) ubuntu11.04(内核, u\_boot, 文件系统)

## 4.相关工具

- 1) putty.exe (串口通讯工具)

## 5.相关源码

- 1) mjpg-streamer (视频流服务器源码)
- 2) rtl8188eu (USB WIFI 驱动源码)

- 3) ws\_driver (DVK710 相关驱动源码)
- 4) MarsBoard\_waveshare\_DVK710\_3.0.35.tar.bz2 (DVK710 内核源码)
- 5) ubuntu-touchscreen.zip(触摸屏相关的库)

## 6.API

- 1) mjpg-streamer
- 2) test\_at45db
- 3) test\_button
- 4) test\_ds18b20
- 5) test\_gps
- 6) test\_joystick
- 7) test\_led
- 8) test\_mag3110\_i2c1
- 9) test\_mag3110\_i2c3
- 10) test\_pwm
- 11) test\_pwm\_led
- 12) test\_rs485\_uart3
- 13) test\_rs485\_uart5