

# 瑞芯微 3126C 开发板

## DB3126



金亚太 DB3126 开发板采用 Cortex-A7,频率高达 1.2GHz 的高性能四核处理器，内置 Mali400 MP2 GPU，支持流畅的高分辨显示和主流游戏，可支持 Android/Linux 双操作系统，是一款兼具高性能和稳定性的主板，

### ● 高性能图形与视像处理器：

采用 ARM 的 Mali-400MP2,内建 2D 加速器，支持 OpenGL ES1.1/2.0,可以实现 (H.264,VC-1,MPEG-1/2/4,VP8,MVC)等多格式 1080p@30fps 视频解码，支持 H.264, MVC,VP8 等视频编码

### ● 实现无人值守

可外置独立可靠的硬件看门狗，实现 7\*24H 无人值守稳定工作不宕机，具备高度可靠性。

### 支持个性化定制

硬件配置可选,提供 SDK 二次开发,MDM 定制 (远程设备管理), APP 客制化

### ● 多种屏接口：

可支持 LVDS/MIPI 接口的屏，满足您的多种需求。

### ● 可支持内置锂电池

紧急情况下外部供电中断，内部的锂电池可用于续航供电使用。

### 应用广泛

DB3126 可搭配 10 寸以下 LCD 屏使用，适用于家电，工业，商显等领域

## 产品规格



CPU	四核 Cortex-A7 高达 1.2GHz
GPU	Mali400 MP2
内存	1G DDR3 (512M/2G 可选)
存储	8G EMMC (16G 可选)
操作系统	安卓/Linux
Type-c	*1
WiFi/蓝牙	Bluetooth/NFC Single-Chip SoC IEEE802.11ac/n/a/g/b, Bluetooth 4.0
USB	USB 2.0*2
MIC	*1
LVDS	*1
MIPI	*1
Speaker 接口	*1
RTC 接口	*1
Earphone	*1
GTIOT 接口	*1
IR	*1
供电	5V/2A
尺寸	93*65mm
重量	45g

