

# Thundercomm

## TURBO X

### W5+ 开发套件



TurboX W5+ 开发套件搭载高通最新一代 W5+ 穿戴平台，主芯片采用 4nm 工艺，支持双核/双系统设计，实现 Android 和 FreeRTOS 操作系统自由切换。W5+ 系列相比上一代穿戴平台实现续航延长50%、性能提升一倍、同时尺寸缩减 30%。TurboX W5+ 开发套件整体采用核心板加扩展板设计，核心板可按照实际手表尺寸定制，缩短可穿戴产品的研发周期。扩展板预留丰富的接口，便于扩展和外设的更换。此外，TurboX W5+ 开发套件提供研发软件基线，能够大幅缩短应用开发时间；增加了无线充模块以贴合实际需求，满足多样化的手表方案。

## 应用



智能手表



智能眼镜

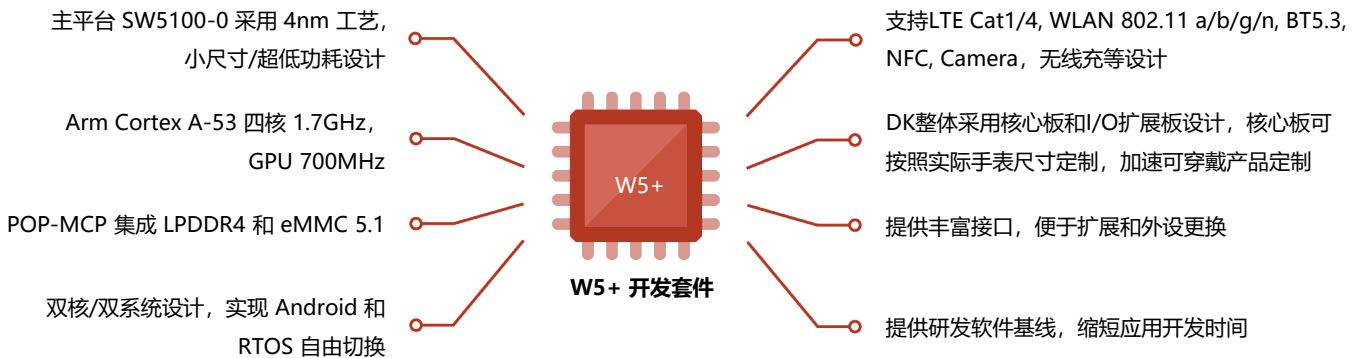


智能耳机



追踪器

## 特性



## 产品规格书

类别	W5+ 开发套件
平台	Qualcomm® SW5100: 4x ARM Cortex A53, 64-bit, up to 1.7GHz, 512KB L2 cache Coprocessor Qualcomm® QCC5100: ARM Cortex-M55 up to 250MHz
操作系统	Qualcomm® SW5100: Android R/S (TBD)/Go Qualcomm® QCC5100: FreeRTOS
内存	2GB+32GB LPDDR4/eMMC 5.1 32MB Flash 8MB PSRAM
充电方式	Wireless charger IC & USB
无线连接	GNSS: GPS, Galileo, GLONASS, and Beidou LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B20/B25/B26/B28A/B28B/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 BT: v5.3 WLAN: 802.11 a/b/g/n NFC
SIM卡	eSIM*/Nano-SIM
显示屏	1.78 inch, 368 x 448
摄像头	2MP
传感器	A+G Sensor, M-Sensor, Barometer ALS, HRM, OTS
马达	ERM Vibrator
音频	MIC Speaker
按键	Button x 4
电池*	-
其它接口	USB Type-C x 2



电话: 858.531.5328

网址: [www.thundercomm.com](http://www.thundercomm.com)邮箱: [service@thundercomm.com](mailto:service@thundercomm.com)