

## 華為(Huawei)の半導体サプライヤーリスト

グループ	製品名	サプライヤー		代替候補					
		会社名	本社	会社名	本社	代替可否			
コアデバイス	AP Application Processor	Qualcomm 高通	米国 カリフォルニア	HiSilicon 海思	広東省深圳	基本可能			
				Unisoc 紫光展锐 ※紫光集團(Unigroup)	上海				
				Leadcore 联芯科技	上海				
CPU Central Processing Unit	Intel 英特尔	米国 カリフォルニア	HiSilicon 海思	広東省深圳	一部可能				
	AMD 超微	米国 カリフォルニア							
BP/BPP Baseband Processor	Qualcomm 高通	米国 カリフォルニア	Media Tek 联发科	台湾／新竹	基本可能				
			HiSilicon 海思	広東省深圳					
GPU Graphics Processing Unit	Intel 英特尔	米国 カリフォルニア	HiSilicon 海思	広東省深圳	ローエンド品のみ代替可能				
	FPGA Field-programmable Gate Array	Xilinx 赛灵思	米国 カリフォルニア	Guoxin Micro 紫光国微	北京				
コアデバイス				FMSH 复旦微电子	上海	ローエンド品のみ代替可能			
				Gowin 高云	広東省広州				
				HiSilicon 海思	広東省深圳				
DSP Digital Signal Processor	Texas Instruments 德州仪器	米国 テキサス	SG Micro 圣邦股份	北京	ローエンド品のみ代替可能				
			Huaray 华睿	浙江省広州					
			Advancechip 进芯电子	湖南省長沙					
			SG Micro 圣邦股份	北京					
コアデバイス	Analog Device	Qualcomm 高通	米国 カリフォルニア	Allwinner 全志科技	広東省珠海市	ローエンド品のみ代替可能			
		Broadcom 博通	米国 カリフォルニア	Rockchip 瑞芯微	福建省福州				
		Dialog Semiconductor	英国 レディング	HDSC 华大半导体	上海				
		ON Semiconductor 安森美	米国 アリゾナ	Wingtech 闻泰科技 ※旧：Nexperia(安世)	上海				
		N/A	N/A	Wingtech 闻泰科技 ※旧：Nexperia(安世)	上海				
RF Chip	Broadcom 博通	米国 カリフォルニア	Vanchip 唯捷创芯	天津	ローエンド品のみ代替可能				
		米国 ノースカロライナ	Smarter Micro 慧智微电子	広東省広州					
		米国 カリフォルニア	HunterSun 汉天下	北京					

		N/A	N/A	Sanan 三安光电	福建省厦门	
		N/A	N/A	Maxscend 卓胜微	江蘇省無錫	
Memory Chip	Samsung 三星	韓国 スウォン	GigaDevice 兆易创芯	北京	代替困難	
	SK HynixSK 海力士	韓国 利川市	ISSI 北京矽成	北京		
	Micron 美光	米国 アイダホ	CXMT 合肥长鑫	安徽省合肥		
	N/A	N/A	YMTC 长江存储 ※紫光集團(Unigroup)	湖北省武汉		
SSD/HDD/HHD	Western digital 西部数据	米国 カリフォルニア	Guoxin Micro 紫光国微 ※紫光集團(Unigroup)	北京	ローエンド品 のみ代替可能	
Image Sensor	SONY 索尼	日本 東京	OmniVision 韦尔股份	上海	基本的に代替 可能	
Touch Sensor	Synopsys 新思	米国 カリフォルニア	Goodix 汇顶科技	廣東省深圳	基本的に代替 可能	
Fingerprint Sensor	Synopsys 新思	米国 カリフォルニア	Goodix 汇顶科技	廣東省深圳	基本的に代替 可能	
	FPC (Fingerprint Cards AB)	スウェーデン	Silead 思立微	上海		
	Egis Technology 神盾	台湾 台北市	N/A	N/A		
ソフトウェア	EDA Software	Cadence	米国 カリフォルニア	Empyrean 华大九天	北京	代替困難
				Proplus 概伦电子	山東省济南	
				Xpeedic 芯禾科技	江蘇省蘇州	
	Windows	Microsoft 微软	米国 ワシントン	N/A	N/A	代替困難
チップ／組立テスト	Android	Google 谷歌	米国 カリフォルニア	Huawei 华为 ※鸿蒙系统(HarmonyOS)	廣東省深圳	基本的に代替 可能
	Chip	TSMC 台积电	台湾 新竹市	SMIC 中芯国际	上海	ローエンド品 のみ代替可能
	Assemble and Test	ASE 日月光	台湾 高雄市	JCET 长电科技	江蘇省蘇州	情報無し
				TSHT 华天科技	甘肃省天水市	
				Tongfu 通富微电 ※南通富士通	江蘇省南通市	