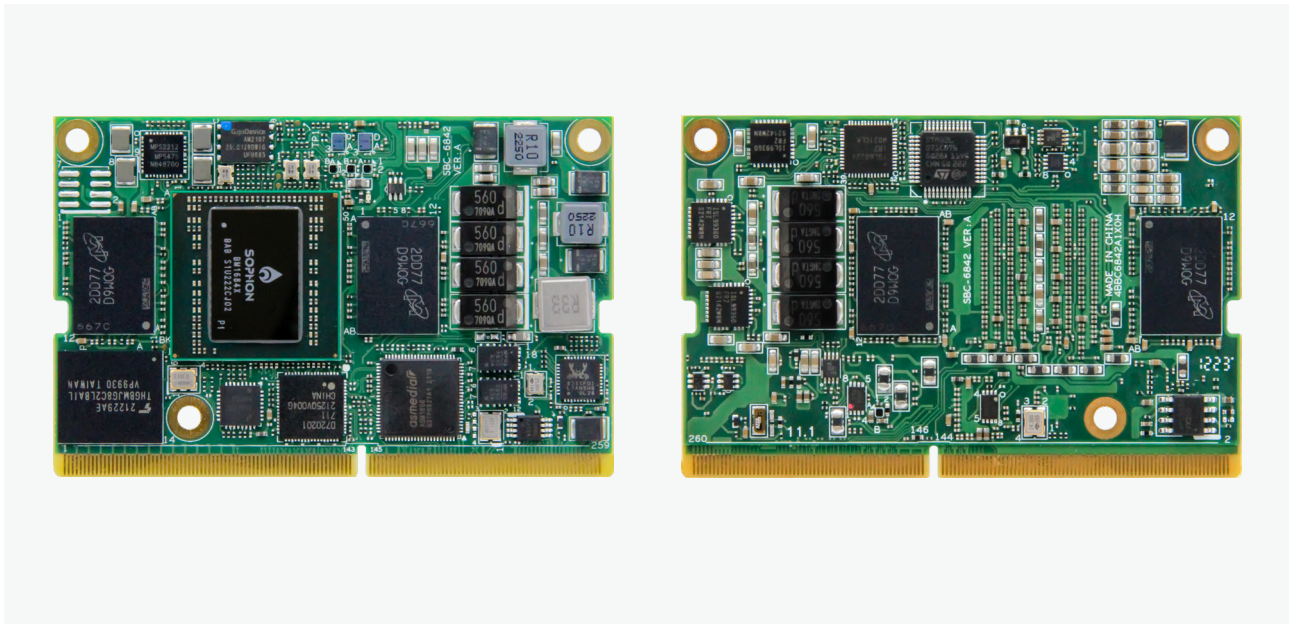




产品规格

系 统		I2C	3X
CPU	SOPHON 算能 BM1684X 8 核 A53 2.3GHz 42320 DMIPS	I2S	1X
TPU	32 TOPS INT8 16 TFLOPS FP16/BF16 2 TFLOPS FP32	UART	3X
内 存	16GB 128bit LPDDR4x	GPIO	15X
存 储	32GB eMMC	风 扇	DC 5V (PWM)
USB	USB 2.0 interface (3x) USB 3.1 (1x)	调 试	UART0 (共用)
PCIe	1 × PCIe x1 1 × PCIe x2	尺 寸	70 mm × 45mm 260-pin SODIMM 连接器
SD Card/SDIO	SD Card or SDIO interface (1x)		
LAN	1 × 千兆以太网		



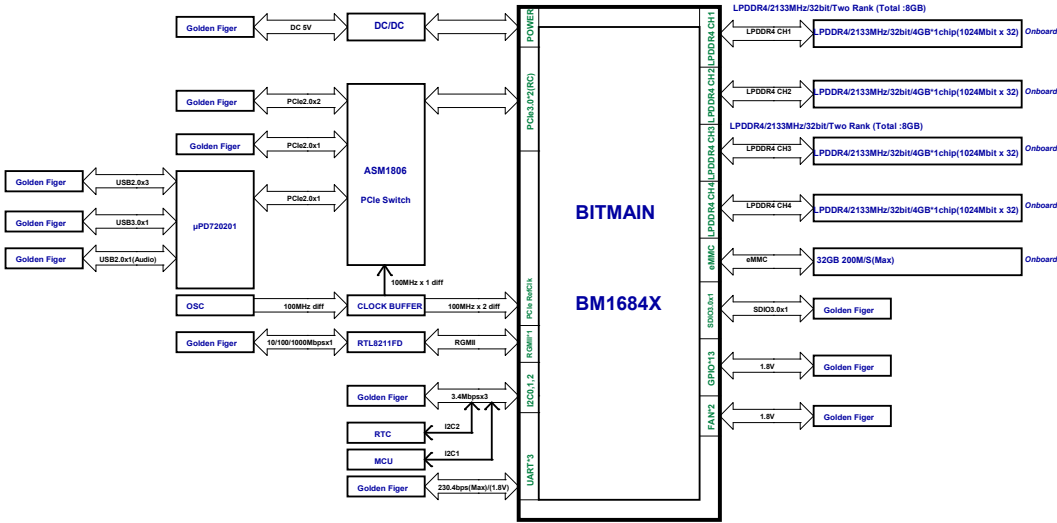
北京汉智兴科技有限公司

地址：北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路 1 号 2 层
网址：www.nexgemo.com

电话：010-8072 2025

邮箱：sales@nexgemo.cn

系统框图



环境	
工作温度	-20 ~ 40 °C with air flow
存储温度	-40 ~ 90 °C
相对湿度	10 ~ 90%，无凝结
软件	
操作系统	Linux
驱动	随系统安装
电源	
输入	DC 5V ±5%

加装风扇



北京汉智兴科技有限公司

地址：北京市昌平区回龙观北京国际信息产业基地发展路1号2层
网址：www.nexgemo.com

电话：010-8072 2025

邮箱：sales@nexgemo.cn

本公司保留随时更改产品规格及说明之权利，恕不另行通知。最后更新：2023/04/18