AF708

嵌入式计算整机

2 | Twin Lake/ Alder Lake-N | HDMI | ARM



产品特点

- Rockchip® RK3576
- 6 TOPS NPU
- 板载LPDDR4x, 4GB (可选8GB)
- 板载eMMC, 64GB (可选128GB), 1 × TF Slot
- 1 × HDMI2.0
- 2 × USB3.2 Gen1, 2 × USB2.0
- 1 × USB Type-C3.2 Gen1
- 2 × 1GbE RJ45, 板载Wi-Fi6/蓝牙5.4

产品规格

处理器	CPU	Rockchip RK3576
	内核/线程数	4核Cortex-A72 & 4核Cortex-A53
	算力	6 TOPS
	热设计功耗	6W
内存	规格	板载LPDDR4x
	容量	4GB(可选8GB)
存储	eMMC	板载eMMC, 64GB (可选128GB)
	TF卡	1 × TF Slot
图形处理	GPU	ARM Mali-G52 MC3
	显示接口	1 × HDMI2.0 (Max. 3840 × 2160@120Hz)
网络	以太网	2 × 1GbE RJ45
	Wi-Fi/蓝牙	板载Wi-Fi6/蓝牙5.4
I/O 接口	USB	2 × USB3.2 Gen1, 2 × USB2.0 1 × USB Type-C3.2 Gen1 (OTG, Max. 2560 × 1440@60Hz)
	串口	2 × RS232, 2 × RS485
	GPIO	16pin, 2 × 4pin CAN, 8 GPIO
	音频	1 × 二合一音频 (MIC-IN & AUDIO-OUT)
无人值守	JAHC	看门狗定时器, RTC定时开机
电源	供电类型	DC-IN
	适配器	12V
物理特性	尺寸	162mm × 130mm × 60mm (6.37" × 5.12" × 2.36")
	材料	金属(深空灰)
操作系统	支持	Andorid 14/Debian 12
环境	工作温度	0℃~60℃(32°F~140°F) @0.7m/s Air Flow
	相对湿度	10%~95% @ 45℃ (非冷凝)
散热方式	无风扇、被动散热	
标准认证	CE, FCC Class B, UKCA	

订购信息

AF708-357642N5G-GIA	CPU: Rockchip® RK3576
	内存: 4GB 存储: 64GB
包装清单	1 × 电源线, 1 × 电源适配器, 1 × Wi-Fi天线
可选套件	VESA安装套件(JC283)

产品示意图





