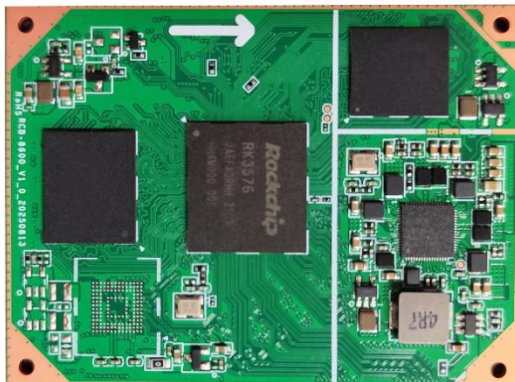


RCB-8600 RockChip 高性能八核 AIOT 核心板



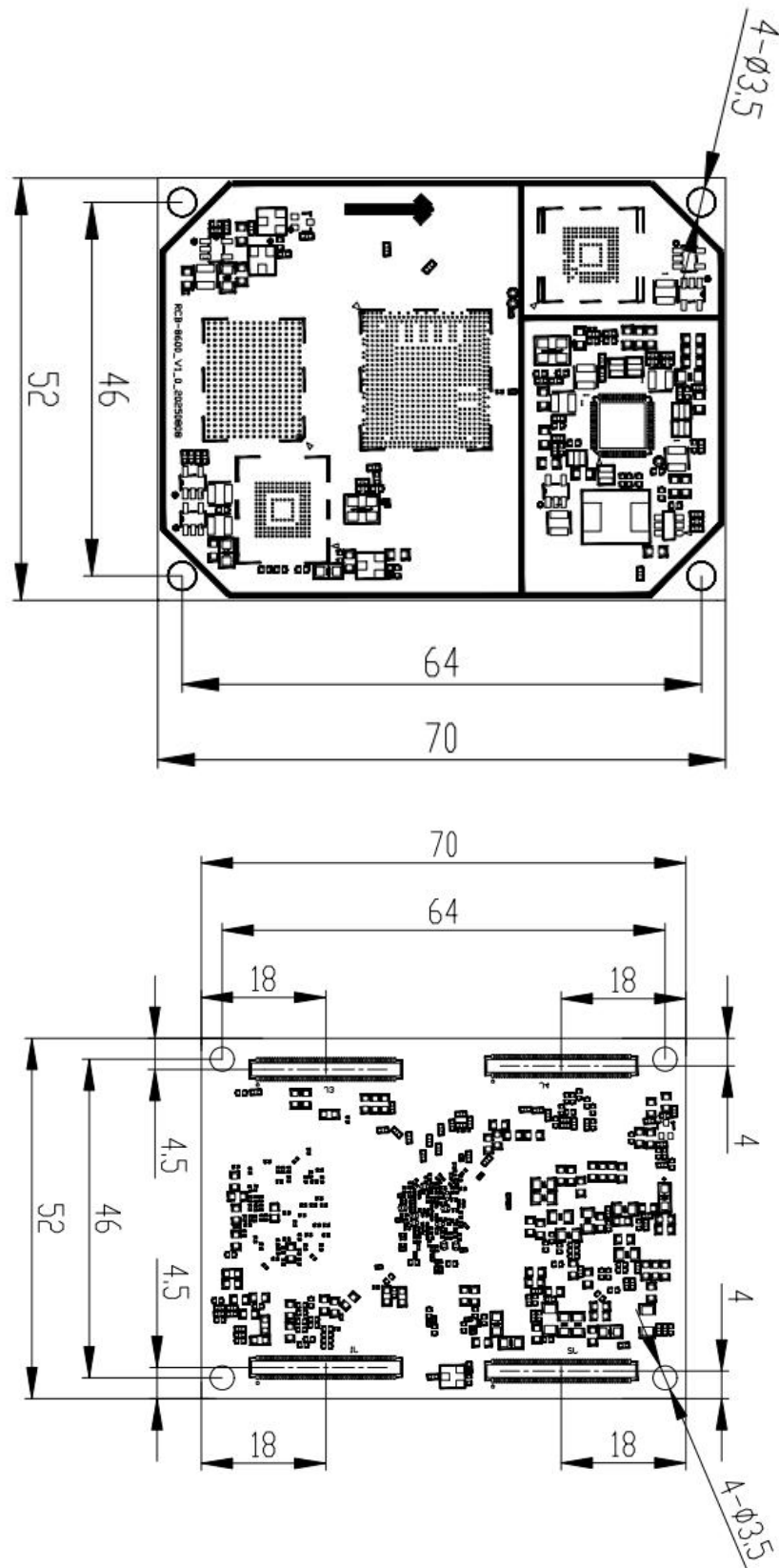
特性 Features

- ◆ Rockchip RK3576 八核 64 位
- ◆ NPU 6TOPS
- ◆ HDMI, DP, MIPI DSI
- ◆ PCIe, USB3.0, UART, IIC
- ◆ 4K显示、三屏应用
- ◆ AI处理、摄像头、音频应用

产品规格 Specifications

处理器	CPU	RK3576 (可选 RK3576J) 4*Cortex-A72@2.2GHz + 4*Cortex-A53@1.8GHz
内存	LPDDR5	板载 4GB / 8GB (可扩展 16GB/32GB)
存储	eMMC	板载 64GB (可扩展 128GB/256GB)
软件	OS	Ubuntu22.04 / Android15
显示	HDMI	1 路
	MIPI DSI	1 路
	DP	1 路
网络	GMAC	2 路
视频	MIPI CSI	3 路
音频	I2S	2 路
高速接口	PCIe2.1	2 路
	USB3.0	1 路
	USB2.0	2 路
IO	UART	6 路
	SPI	1 路
	I2C	5 路
	CAN	2 路
	SDIO	2 路
	ADC	4 路
	GPIO	9 路

尺寸图 Dimensions (mm)



订购信息 Ordering Information

产品选型 Product Selection

型号	CPU	LPDDR5	eMMC	工作温度
RCB-8600-L01	RK3576	8GB (商规)	64GB (商规)	0~60℃
RCB-8600-L02	RK3576J	4GB (工规)	32GB (工规)	-40~85℃