

RCB-8500 RockChip 高性能四核 AIOT 核心板



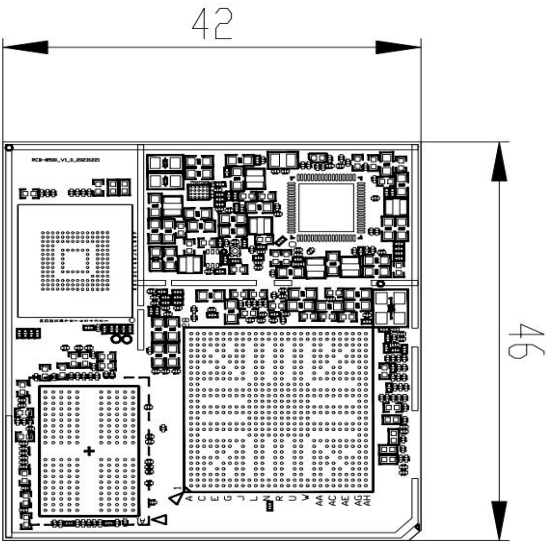
特性 Features

- ◆ RK3568J（工规）/RK3568（商规）可选
- ◆ 四核 ARM Cortex-A55@2.0GHz
- ◆ 板载 LPDDR4X 2GB/4GB 可选
- ◆ 板载 eMMC 16GB/32GB 可选
- ◆ Dual display, MIPI-DSI/eDP/HDMI
- ◆ USB2.0/USB3.0/PCIE3.0/PCIE2.1/SATA3.0

产品规格 Specifications

处理器	CPU	RK3568J / RK3568 四核 ARM Cortex-A55@2.0GHz
内存	DDR	On-board LPDDR4X 2G/4G 可选
	eMMC	On-board eMMC 16G/32G 可选
显示	Display	1*HDMI, 2*MIPI_DSI, 1*EDP
LAN	RGMII	2*10/100/1000 Mbps
I/O	接口	1*PCIE, 1*PWM, 5*ADC, 1*SDIO
电源	电压	DC 3.3V~3.5V
环境	工作温度	-40~85℃（工规） / 0~70℃（商规）
	工作湿度	0~90%
尺寸	Dimensions	42mm(L)*46mm(W)
操作系统	OS	Android13 / Linux

尺寸图 Dimensions (mm)



订购信息 Ordering Information

产品选型 Product Selection

型号	CPU	LPDDR4X	eMMC	工作温度
RCB-8500-L01	RK3568J	2GB	16GB	-40~85℃
RCB-8500-L02	RK3568	2GB	16GB	0~70℃