

RCB-8800 RockChip 高性能八核 AIOT 核心板



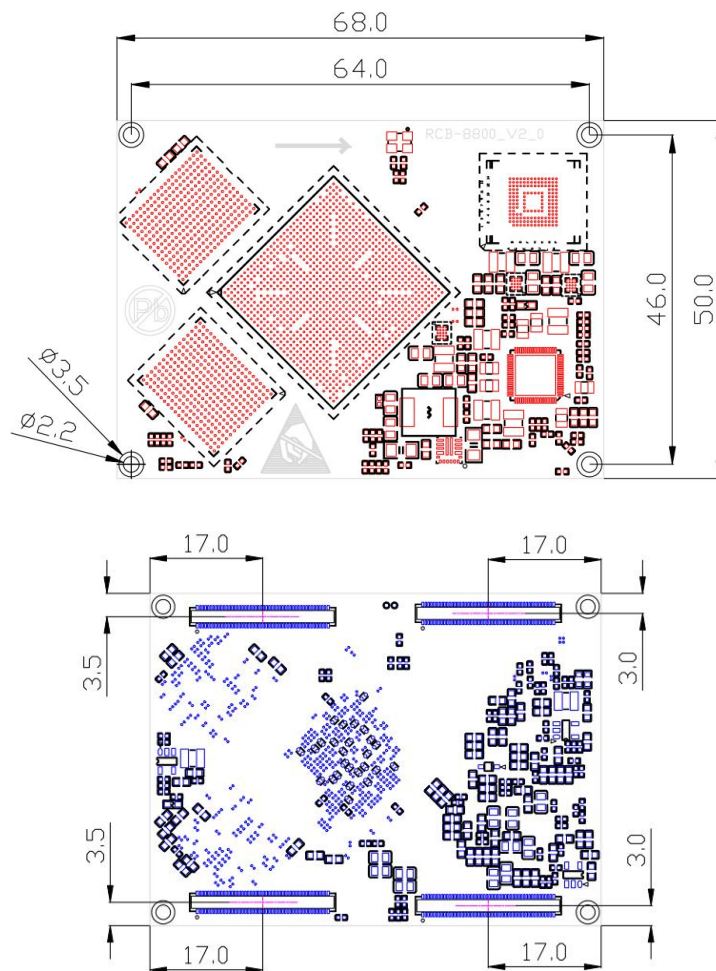
特性 Features

- ◆ Rockchip RK3588 八核 64 位
- ◆ NPU 6TOPS
- ◆ HDMI、LVDS、MIPI、EDP、DP
- ◆ USB3.0、SATA
- ◆ 4K/8K显示、双屏应用
- ◆ AI处理、摄像头、音频应用

产品规格 Specifications

处理器	CPU	RK3588, 4*Cortex-A76@2.4GHz + 4*Cortex-A55@2.0GHz
内存	LPDDR5	板载 8GB (可扩展 16GB/32GB)
存储	eMMC	板载 64GB (可扩展 128GB/256GB)
接口	BTB	4*100Pin 0.4mm 间距板对板连接器
I/O	接口类型	HDMI、LVDS、MIPI_DSI、MIPI_CSI、EDP、DP、USB3.0、USB2.0、PCIe、SDIO、UART
电源	工作电压	DC 12V
尺寸	机械尺寸	68mm(L) * 50mm(W)
环境	工作温度	0℃~60℃ (0%~90%的相对湿度, 非冷凝)
	存储温度	-20℃~70℃
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	LPDDR4X	eMMC	工作温度
RCB-8800-L01	8GB (LPDDR4X)	64GB	0~60℃
RCB-8800-L02	8GB (LPDDR5)	64GB	0~60℃