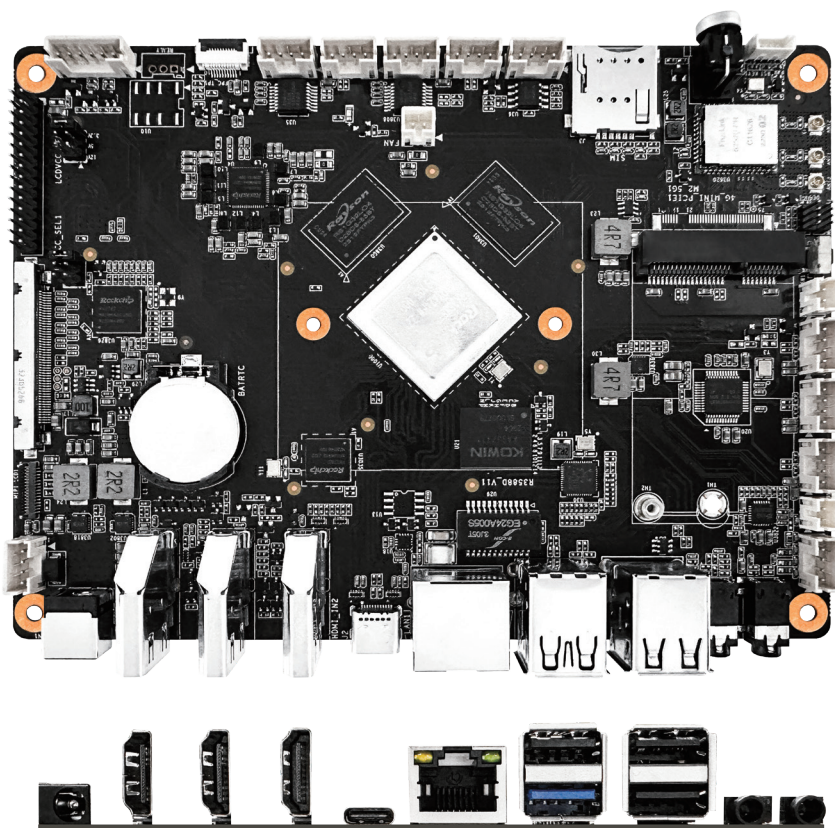


ZA-R3588D主板

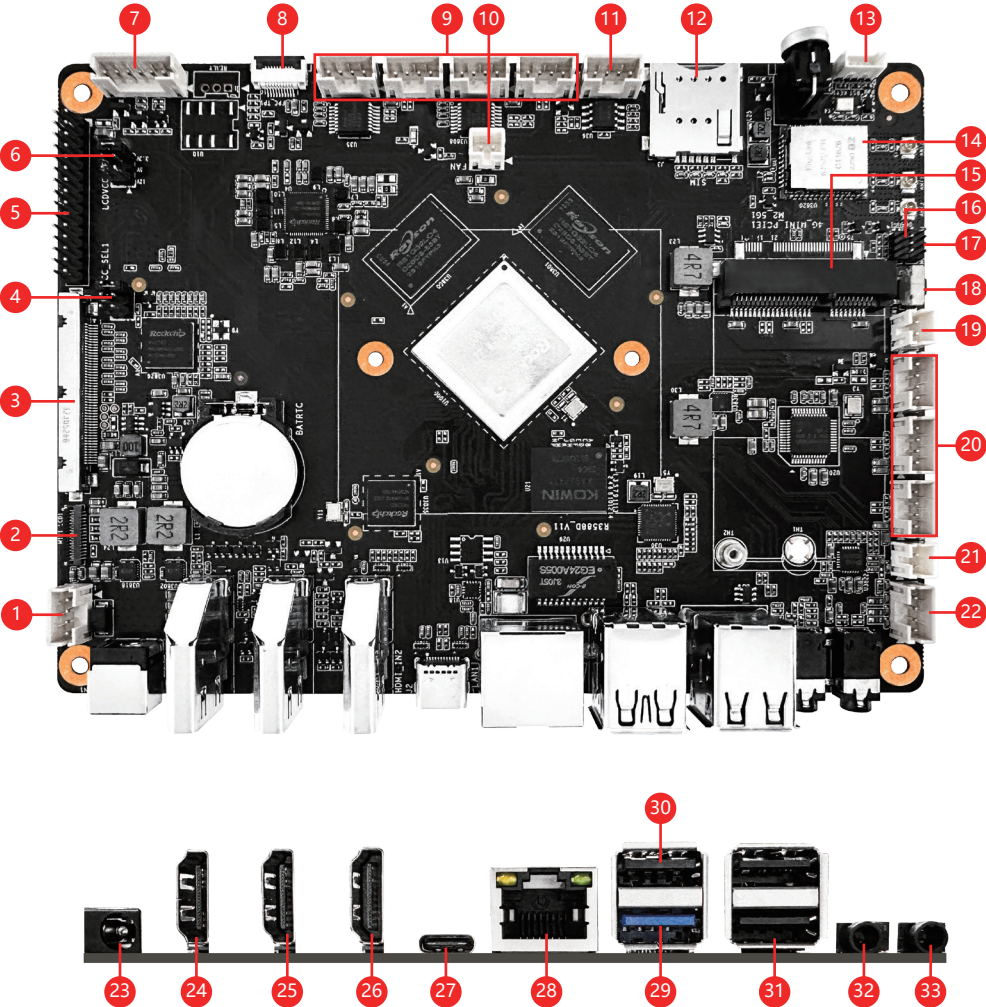
产品特性:

- RK3588 8nm工艺, ARM 8核64位处理器, NPU 6TOPS
- 支持1个HDMI输出 / 2个HDMI输入
1个LVDS输出 / 1个V BY ONE输出
- 支持6个USB2.0 (其中3个为内置)
1个USB3.0接口 / 1个USB TYPE-C接口
- 支持1个LAN(1Gbps/100Mbps/
10Mbps以太网控制器,
支持 6G WIFI(选贴),
支持 4G 模块



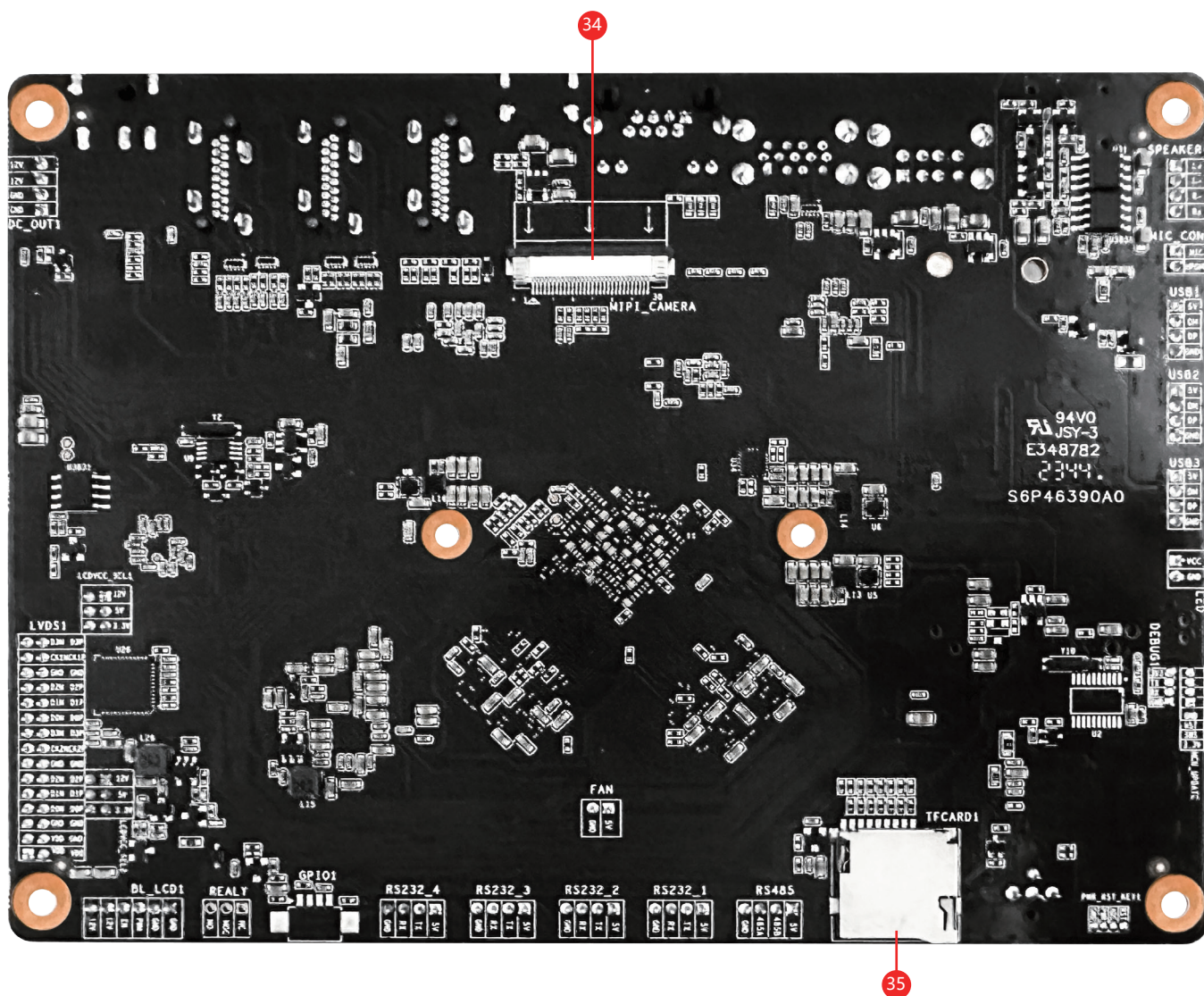
ZA-R3588D主板规格

板型尺寸	153mm*115mm
处理器	Rockchip RK3588 8nm制程，ARM 8核 64位处理器，主频2.4GHZ，四核Cortex-A76+四核Cortex-A55)
图形处理器	Mail-G610 GPU 四核
内存	LPDDR4/4X 8G (8G/16G/32G可选)
EMMC	64G(可选64/128G)
内置I/O接口	1*DC_OUT排针 1*MIPI_LCD 1*V BY ONE接口 2*LCDVCC_SEL跳线(1-2) 1*LVDS排针 1*BL_LCD1排针 1*TP接口 4*RS232排针(1-4) 1*FAN插针 1*RS485排针 1*PWR_RST_KEY排针 1*DEBUG排针 1*MCU_UPDATE排针 1*LED插针 3*USB2.0排针(1-3) 1*MIC_CON插针 1*SPK排针 1*MIPI_CAMERA插槽
外置I/O接口	1*SIM卡槽 1*DC 12V接口 1*HDMI_OUT接口 1*HDMI_IN1接口 1*HDMI_IN2接口 1*TYPE-C接口 1*LAN口 1*USB3.0接口 3*USB2.0接口 1*AUDIO接口 1*LINE IN接口 1*TFCARD卡槽
以太网	1*1Gbps/100Mbps/10Mbps以太网控制器
无线网	支持WIFI6,支持4G MINI PCIE槽
操作系统	Android 12系统，开放Root权限，可进行产品定制开发



1	DC_OUT排针
2	MIPI_LCD
3	V BY ONE接口
4	LCDVCC_SEL1跳线
5	LVDS排针
6	LCDVCC_SEL2跳线
7	BL_LCD1排针
8	TP接口
9	RS232排针(1-4)
10	FAN插针
11	RS485排针
12	SIM卡槽
13	PWR_RST_KEY排针
14	WIFI6 模块
15	4G_MINI_PCIE插槽
16	DEBUG排针
17	MCU_UPDATE排针
18	UPDATE升级键
19	LED插针
20	USB2.0排针(1-3)
21	MIC_CON插针
22	SPK排针

23	DC 12V接口	29	USB3.0接口
24	HDMI_OUT接口	30	USB2.0接口
25	HDMI_IN1接口	31	USB2.0接口
26	HDMI_IN2接口	32	AUDIO接口
27	TYPE-C接口	33	LINE IN接口
28	LAN口		



34	MIPI_CAMERA插槽	35	TFCARD卡槽
----	---------------	----	----------