

|                                         |                                                                                    |                                                                                                                               |                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <div>图片</div> <div>(RK3588边缘计算盒子)</div> |  |                                                                                                                               |                                         |
| 分类                                      | 细项                                                                                 | 描述                                                                                                                            | 备注                                      |
| 功能明细                                    | CPU                                                                                | Rockchip RK3588/RK3588J/RK3588M 最高64位高性能CPU，2.4GHz；<br>1. 4xCortex-A76+4xCortex-A55；Mali-G610 GPU<br>2. 内嵌高性能AI加速硬件，支持6T算力NPU | 主板：10层1阶                                |
|                                         | 系统                                                                                 | Android 12.0                                                                                                                  |                                         |
|                                         | 语言                                                                                 | 中文简体                                                                                                                          | 可支持多国语言切换                               |
|                                         | M.2固态硬盘                                                                            | PCIe2.0与SATA3.0兼容                                                                                                             |                                         |
|                                         | LED输出                                                                              | 1个MIPI-DSI 4K@60Hz 的LCD；1个单/双路1vds，可直接驱动1920x1080液晶屏；<br>1个最大驱动4KX2K分辨率的eDP接口液晶屏                                              |                                         |
|                                         | EMMC (iNand)                                                                       | EMMC 5.1 128GB                                                                                                                | 8GB/16GB/32GB/64GB/128GB/256GB/512GB 可选 |
|                                         | DDR4                                                                               | LPDDR4/LPDDR4X 8 GB                                                                                                           | 2GB/4GB/16GB/32GB 可选                    |
|                                         | HDMI输出/输入                                                                          | 1 × HDMI OUT2.1 (8K@60fps 或 4K@120fps) ；<br>1 × HDMI OUT 2.0 (4K@60fps)<br>1 ×HDMI-IN (4K@60fps)，支持HDCP 2.3                   |                                         |
|                                         | 音视频输出                                                                              | 支持左右声道输出,内置双4R/20W，8R/10W功放                                                                                                   |                                         |
|                                         | MIC/SENSOR                                                                         | 2个D-MIC                                                                                                                       |                                         |
|                                         | USB接口                                                                              | 全功能TYPE-C接口,支持DP1.4；<br>USB3.0*2, USB2.0*4                                                                                    |                                         |
|                                         | 串口                                                                                 | 1路DEBUG；RS232 /RS485各预留1路；GPIO：4*GPIO(3.3V or 5V可选)                                                                           |                                         |
|                                         | Mipi Camera                                                                        | 1x30pin FPC接口，支持4800w Camera                                                                                                  |                                         |
|                                         | TP                                                                                 | 1*COF的TP                                                                                                                      |                                         |
|                                         | WIFI、BT                                                                            | WIFI6，BT5.0双天线                                                                                                                |                                         |
|                                         | 以太网                                                                                | 1个1000M以太网                                                                                                                    |                                         |
|                                         | Watch dog/RTC/Gsensor                                                              | 支持                                                                                                                            |                                         |
|                                         | KEY                                                                                | 1个Power button键、2个音量键                                                                                                         |                                         |
|                                         | 工作温度                                                                               | -40度到85度                                                                                                                      |                                         |
|                                         | 系统升级                                                                               | 支持本地USB升级                                                                                                                     |                                         |