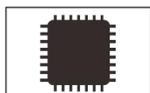
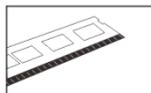


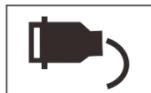
(图片仅供参考, 产品细节以规格为准)



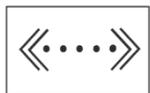
Rockchip  
RK3588



8GB 内存



HDMI



Gigabit LAN

## 特征

- Rockchip RK3588, 8nm 制程, 4\*Cortex-A76 + 4\*Cortex-A55
- 8GB 内存, 64GB EMMC 存储, 可选配 128GB 存储
- 2 个千兆网口
- 支持 2 个 USB3.0、2 个 USB2.0、1 个 Type-C
- 8 路 RS485 串口, 可选配 16 路 RS485 串口
- 支持 1 路 HDMI 输入、2 路 HDMI 输出
- 双电源冗余设计, 2 组双路 12V 输出电源绿端
- 支持电源反向、过流及过压保护

## 规格

处理器系统	CPU	Rockchip RK3588, 8nm 制程, 4*Cortex-A76 + 4*Cortex-A55
GPU		ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 内嵌高性能 2D 图像加速模块
NPU		6TOPS 算力, 三核架构, 支持 int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32
操作系统		Ubuntu
内存	容量	8GB
存储	EMMC	64GB EMMC (可选配 128GB)
网络通信	WIFI&蓝牙	双频 WIFI, 蓝牙 5.0 以上
	4G/5G	支持, M.2 接口 (选配), 1 个 SIM 卡槽 (选配)
	LAN	2 个千兆网口
天线		WIFI 天线、4G/5G 天线 (选配)
显示	HDMI	1 路 HDMI 输入, 2 路 HDMI 输出
I/O	USB3.0	2 个 USB3.0
	USB2.0	2 个 USB2.0
	OTG	1 路 Type-C
	DEBUG	1 个 DEBUG 调试串口 (内部主板)
	串口	标配 8 路 RS485, 可选配 16 路 RS485 串口
按键		1 个电源开关
音频		1 个 AUDIO 音频接口
指示灯		8 或 16 路串口指示灯
电源	电源输入	220V AC, 双电源冗余设计, 同时接着 2 路 220V 电源, 一路断电时, 另一路继续工作, 从而保障整机不因一路断电而关机或系统受到影响
	电源输出	2 组双路 12V 电源输出绿端
	安全防护	欠压保护、短路保护、过流保护、过压保护
	隔离防护	隔离电压 1500V DC
工作环境	工作温度	-40°C~70°C
	存储温度	-40°C~80°C
	工作湿度	20%~90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	20%~90%相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	437mm(含耳朵为 483mm)*414.6mm*44.5mm

## 订货信息

### ESU-5128-JT485

Rockchip RK3588, 8nm 制程, 4\*Cortex-A76 + 4\*Cortex-A55, 8GB 内存, 128GB EMMC 存储, 2 个千兆网口, 支持 2 个 USB3.0、2 个 USB2.0、1 个 Type-C, 16 路 RS485 串口, 支持 1 路 HDMI 输入、2 路 HDMI 输出, 双电源冗余设计, 2 组双路 12V 输出电源绿端, 支持电源反向、过流及过压保护

