DC-K566 盒子说明书



一、产品说明

DC-K566，采用瑞芯微 RK3566 四核 ARM Cortex-A55 方案，集成 G52 图形处理器，内置独立的 NPU，支持 1T 算力，运行 Android11 系统。有着十分强大的视频解码能力，支持 4K H.264/H.265/VP9 等多种格式高清解码，支持多路视频源同时解码，支持 HDR10，色彩、动态范围具有优良的表现 支持图像后处理，解交织，去噪，色彩增强，超分辨率 。

二、产品特点

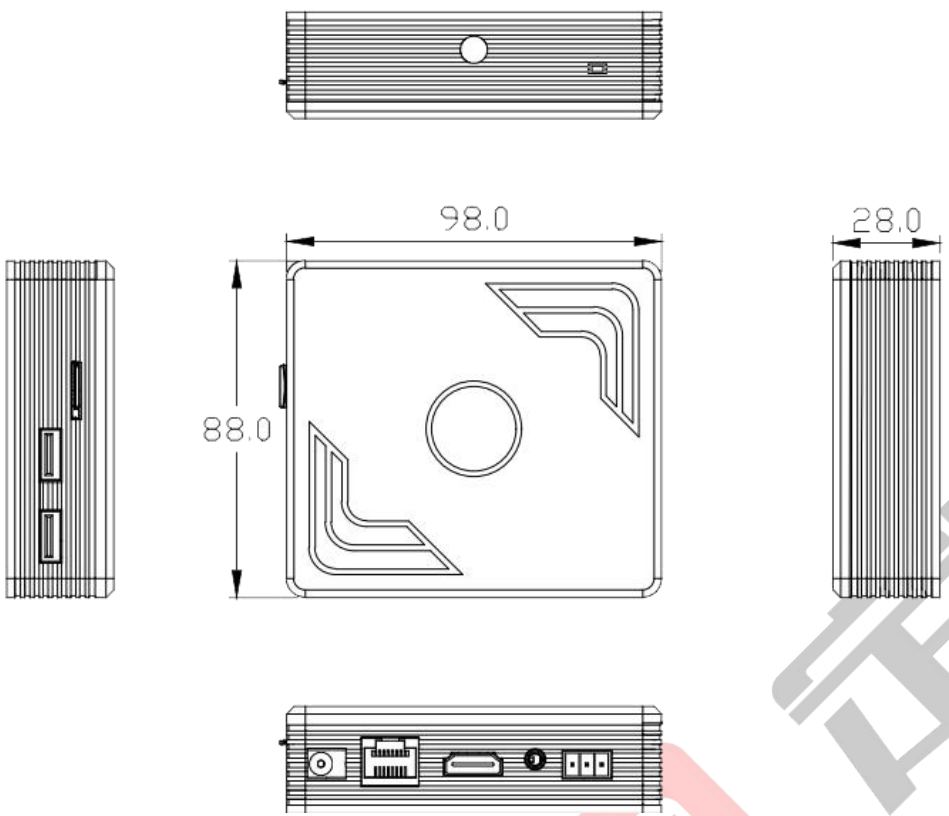
- 支持 1T 算力；
- 支持 HDMI 输出；
- 支持外接 U 盘、TF 卡存储设备；
- 支持 Android 系统
- 非常易安装和使用，可遥控器操作；

三、接口说明



序号	名称	定义
1	DC 5V 接口	DC-5.5*2.1mm 母头，5V 电源输入
2	USB OTG 接口	标准 USB2.0 接口，支持 OTG/HOST 模式手动切换
3	USB HOTS 接口	标准 USB2.0 接口
4	RJ45 接口	RJ45 接口（百兆以太网）
5	HDMI	标准 HDMI 母头，最大支持分辨率 4096x2160@60Hz
6	耳机座	标准 3.5mm 耳机座
7	RS485 接口 (3.81mm 间距)	串口节点为 ttys4
8	IR	红外接收头，支持红外遥控功能
9	TF 卡座	标准 TF 卡座，最高支持 128GB 的 TF 卡扩展
10	待机键	不自锁按键

四、产品尺寸(单位:mm)



五、包装清单

- DC-K566 盒子 *1 PCS
- 红外遥控器 *1 PCS
- DC 5V 适配电源器 *1 PCS
- 说明书 *1PCS

六、数据线连接

- HDMI 模式:将电源线接到 DC-K566 盒子的 DC 5V 接口,然后用 HDMI 线将 DC-K566 盒子与显示器相连(HDMI 线需自行购买 AV 数据线);

七、注意事项

- 接通电源时，注意检查电源线是否为 DC 5V，以免损坏产品;
- 接触主板时请佩戴静电手环等静电防护工具（要有良好接地）;
- 请勿带电组装、接线等操作;
- 请核对主板接口定义和外设接口定义，不能出现接错、接反;
- 注意外接屏幕的功率，功率较大的请考虑外部供电;
- 注意产品的整体功率，选择功率足够的电源;