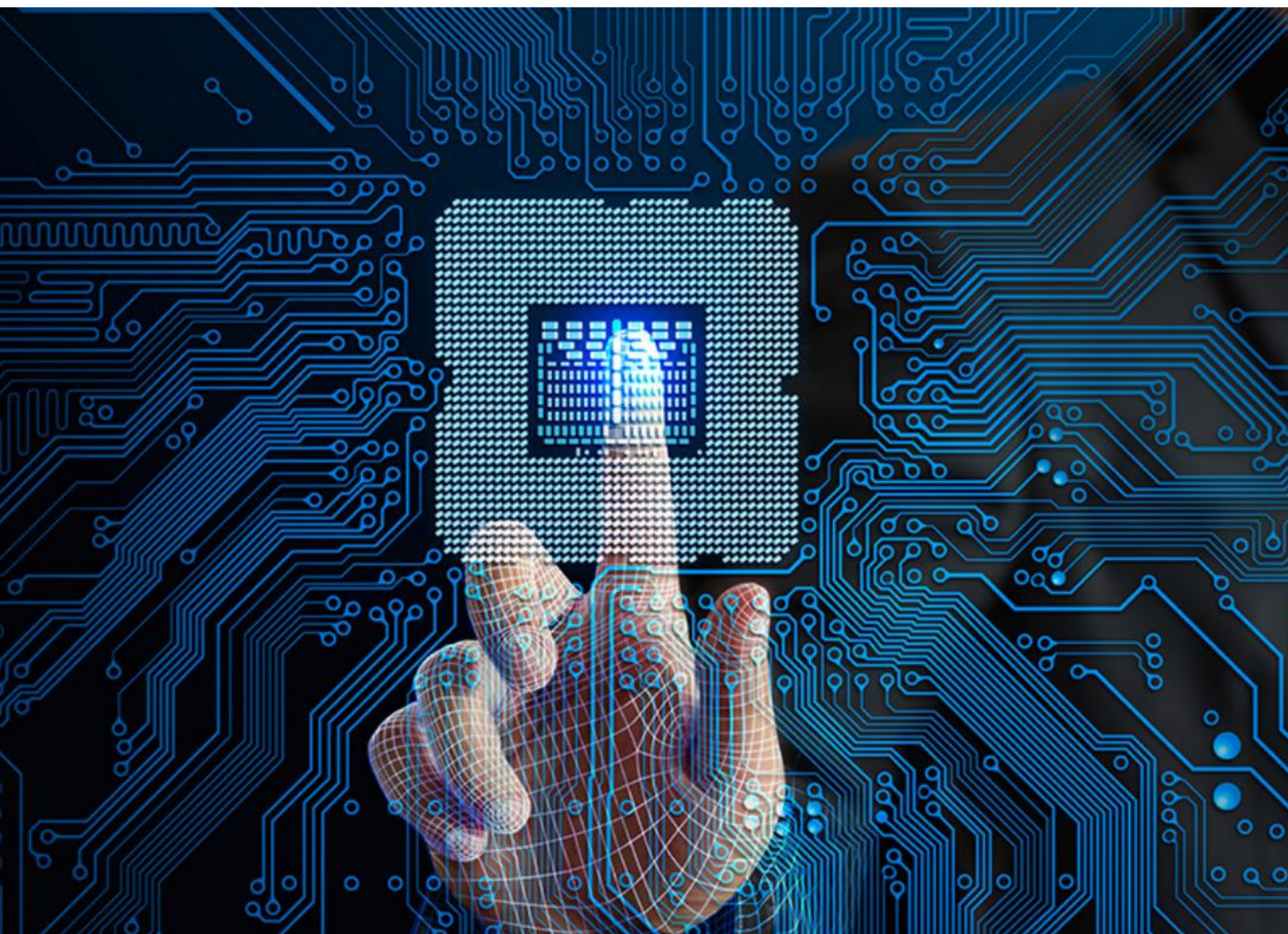




产品规格书

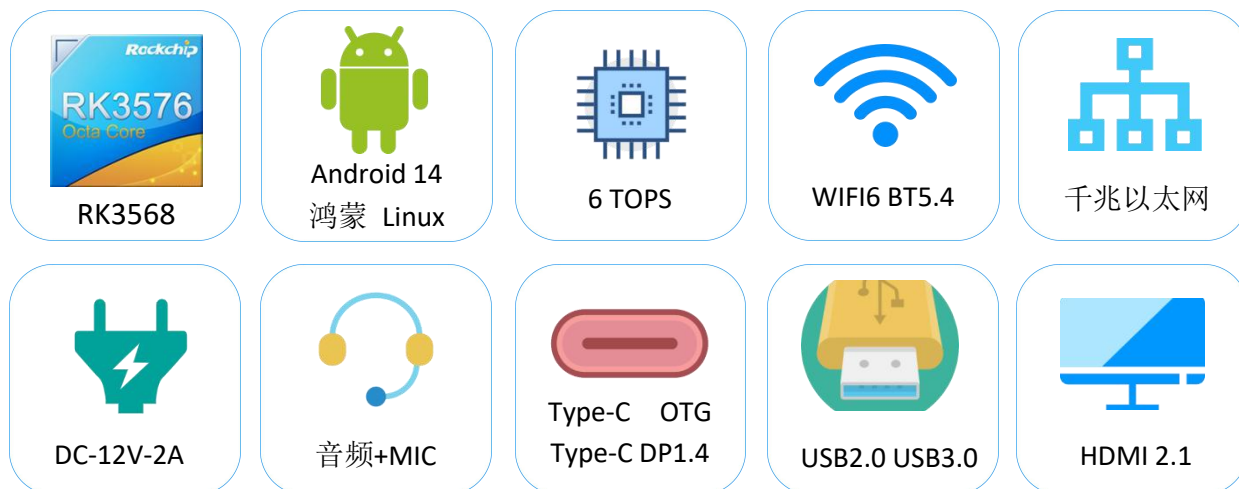
型号：XH-3576D 播放盒

目录 /catalog

第一章 产品概述	3
1.1 产品外观	3
1.2 产品参数	4
第二章 产品使用	4
2.1 注意事项	4
2.2 系统界面	5
2.3 包装清单	5
第三章 电气性能	6
第四章 尺寸图	7

第一章 产品概述

1.1 产品外观



1.2 产品参数

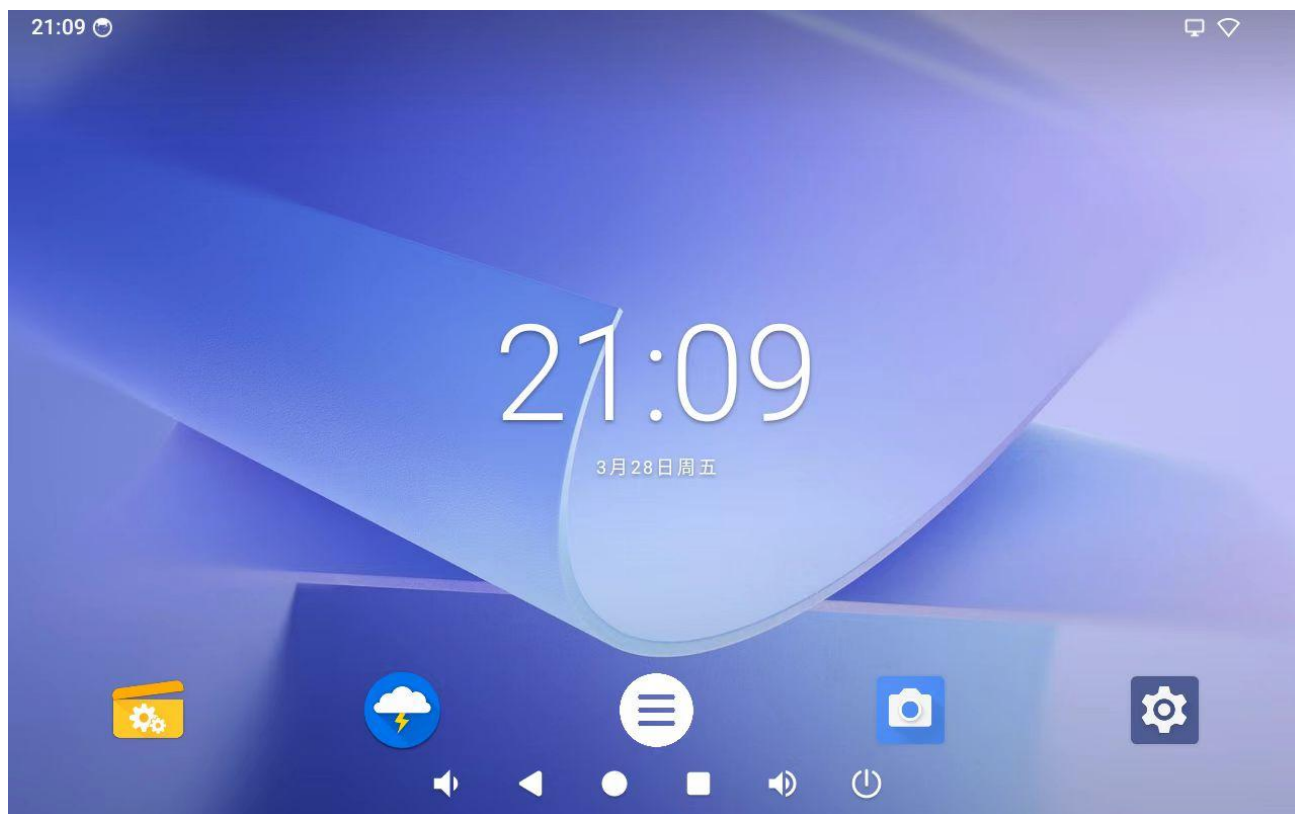
CPU	8 核 64 位 4*Cortex-A72, 主频 2.2GHz + 4*Cortex-A53, 主频 1.8GHz
GPU	内嵌 3D GPU Mali-G52 MC3
	支持 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 OpenCL 2.0 , Vulkan1.1
	内嵌高性能 2D 加速
NPU	支持 6 Tops 算力 支持 INT4/INT8/INT16/FP16/BF16/TF32 混合运算
存储	DDR 默认 4GB 可选 8/16GB , EMMC 默认 32GB 可选 64/128GB
多媒体	支持 4K 60fps 8K 30fps H.264/H.265/VP9/AV1/AVS2 视频解码
	支持 4K 60fps H.264/H.265 视频解码 支持 4K 60fps MJPG 编码
接口	支持 HDMI2.1 Type-C DP1.4 支持异显
	支持 1000M/100M/10M 自适应以太网
	支持 WIFI6 BT5.4 (双频)
	1 个 USB2.0 1 个 USB 3.0 1 个 Type-C OTG/DP1.4

第二章 产品使用

2.1 注意事项

- 一、相对湿度 $\leq 85\%$
- 二、存储温度: -30°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$
- 三、使用温度: -15°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
- 四、请使用原装的电源适配器或只能按照本产品注明的电源类型适用本产品。
- 五、在雷雨天气, 请不要插拔网线, 电源线等可能会与外界连接的导电体。
- 六、清洁本产品之前请拔掉电源, 请勿使用液体, 喷雾剂或湿抹布进行清洁。
- 七、为避免损坏操作系统, 请勿非正常关机或运行中突然断电, 不要在工作状态下移动、摇晃播放盒。
- 八、请不要私自拆机或尝试自行维修本产品, 请由授权的专业人士进行此项工作。
- 九、不要将播放盒放在靠近热源的地方, 尽量不要让阳光直射到您的播放盒。
- 十、勿将水或其他液体泼洒到播放盒上, 如出现以下情况, 请立即关闭播放盒电源, 等待专业维修人员处理:
 - a. 电源线或插头损坏。
 - b. 本产品内溅入了导电液体。
 - c. 产品跌落或产品外壳严重损坏。
 - d. 产品出现不明错误或是明显性能变化, 经过常规故障指引仍无法排除。

2.2 系统界面



2.3 包装清单



第三章 电气性能

○ 标准电源

类别		最小	典型	最大
标准电源参数	电压	11V	12V	13.5V
	纹波	/	/	60mV
	电流	3A	/	/

○ 未接其他外设时工作电流

类别		最小	典型	最大
电源电流 (未接屏等其它外设)	工作电流	/	250mA	400mA
	待机电流	/	50mA	60mV
	电池工作电流	/	0.0024mA	/

○ USB 供电

USB 接口	电压	典型电流	最大电流
OTG_USB	5V	500mA	1000mA
HOST_USB	5V	500mA	1000mA

○ 其他

接口类型	额定电流	最大电流	最大电流
外部 5V 设备总电流 (USB、5V 串口、5V 屏)	/	3000mA	
外部 3.3V 设备总电流 (GPIO、IIC、3.3V 串口)	/	3000mA	

第四章 尺寸图

