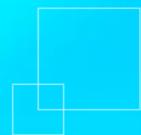
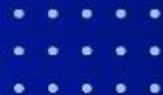


www.needleos.com

云针智慧电视

CloudNeedle SmartTV

浙江云针信息科技有限公司



contents

1

市场分析

2

产品简介

3

产品未来

/01 市场分析

Market Analysis



市场分析

电视产品市场痛点

01

能耗高，开机慢

内存越来越大，越用越不耐用
设备发热发烫

04

芯片发展受限

大多采用国外芯片，国内芯片受阻

05

性价比低

需要高配置高显卡高带宽
支持用户性价比太低

05

操作复杂

电视机复杂的操作方式成为阻碍智能电视功能应用的关键因素

03

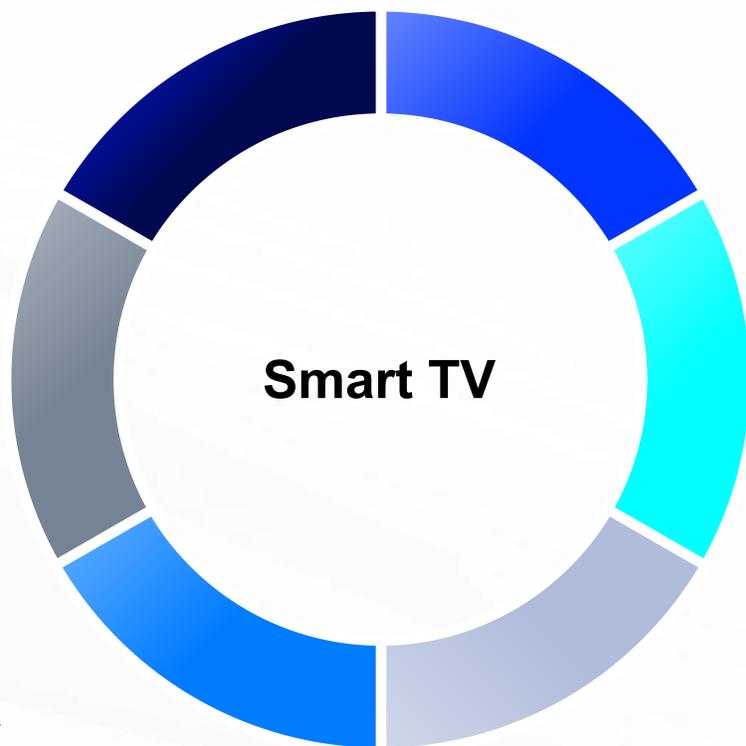
内容付费限制

电视内容有限，哪怕付费购买了会员用户可选的局限性依然很大

06

市场活跃度低

相比手机/平板/电脑随处便携的娱乐方式，依赖电视机的客厅娱乐生活渐行渐远



市场分析 云针电视市场优势



成本更省

电视硬件成本更低
省去安卓授权费

芯片自由

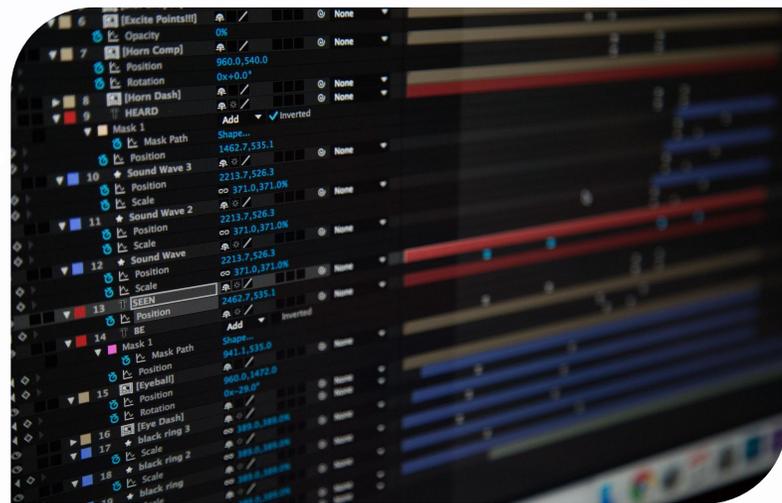
应用国产芯片，不受“卡脖子”问题
影响，降低国际制约风险维护成本

数据自主

云针操作系统提供一切数据返回数
据中心，不再受安卓的数据限制

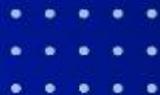
效益分成

云针操作系统直接适配多类型电视
APP，也可以从更多的运营APP中
获取会员效益分成



/02 产品简介

Product Introduction



产品简介 云针电视产品优势

云针电视不仅具有传统的电视功能
同时兼具电脑功能，**电视和电脑视图自由切换**
真正做到将**娱乐、游戏、办公一体化**

操作简单更便利

电视到电脑到游戏机，一键
切换，超级便利

兼容设备更实用

电视无缝使用VR/手柄/体感等外接设备，
同步支持腾讯游戏和STEAM等家庭娱乐游戏。

游戏流畅不费配置

“吃鸡”、“英雄联盟”等一切大屏云游戏，
即点即用可，畅玩无阻

功能用途更广泛

电视可与各种智能设备实现互联，
多屏互动，支持语音识别、手势
操作功能

大屏办公更轻松

可流畅办公，可视线上会议、Office
办公、PS设计、CAD制图，甚至开
发渲染等

产品简介 云针电视参数

项目	参数
CPU	Intel i5
内存	4G
存储	32G
屏幕尺寸	86英寸
显示尺寸	1895.2(H)×1065.6(V)mm
分辨率	3840×2160
触摸方式	电容式触摸屏
网卡	100/1000M 千兆网卡
产品尺寸	1963.8(H)×1136.8(V)×99.6(D)mm
工作环境	0~40℃ 10%~85%RH

X86电视(可触屏)



通用适配Intel、AMD及国产X86芯片等

产品简介 云针电视参数

ARM电视(家用电视)

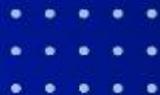


通用适配ARM主流芯片RK3399、晶晨、MTK等

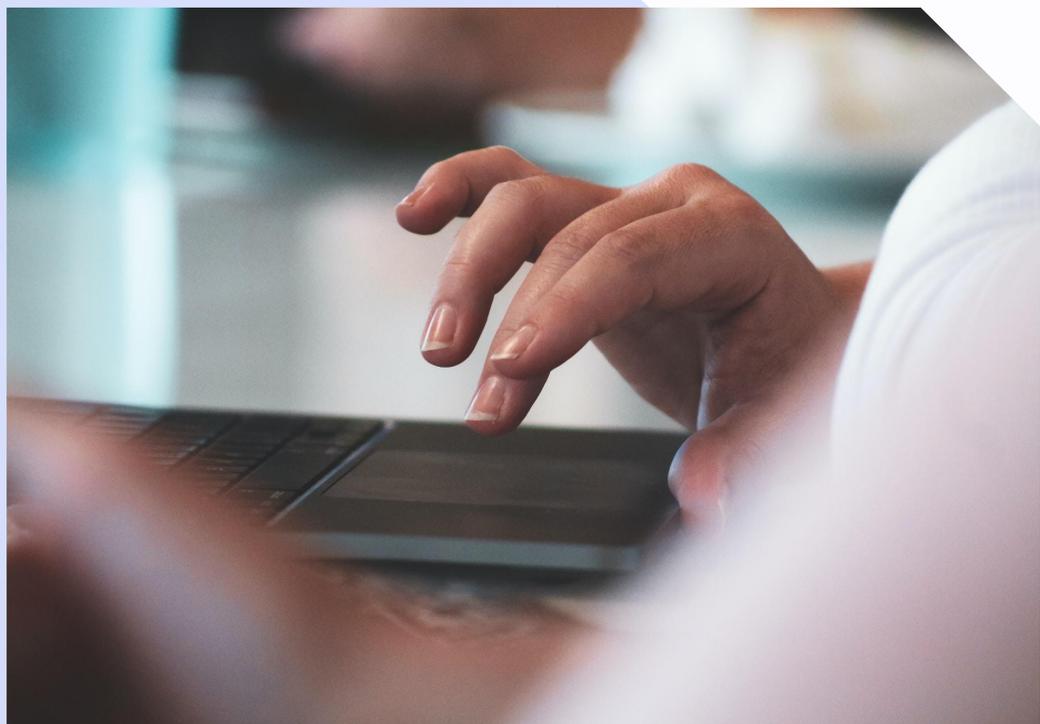
项目	参数
CPU	RK3399
内存	2G
存储	16G
屏幕尺寸	85英寸
显示尺寸	1872(H)x1053(V)mm
分辨率	3840X2160(4k)
触摸方式	电容式触摸屏
网卡	100/1000M 千兆网卡
产品尺寸	1925(H)×1106(V)×93(D)mm
工作环境	0~40℃ 10%~85%RH

/03 云针电视未来市场

Future Market



云针电视未来市场应用



1

电脑渠道销售

已经是电脑的电视，除原有电视销售渠道外，可增加传统电脑线上线下所有的销售渠道

2

网吧娱乐设备

传统网吧无需高配置主机，直接采用电视代替传统电脑

3

企业办公设备

企业批量采购，淘汰笨重的主机+显示器结合的电脑，直接采购电视即可

4

酒店配套设施

传统酒店行业将直接采购娱乐、游戏、办公一体化的电视

未来市场

云针电视 未来市场占比目标



01

降本至国内终端的
1/3~1/5价格

03

电视为B端和用户双向盈利共
赢，云针电视用户均受益(弹
性空间)

CloudNeedle OS

打造国产操作系统定海神针

