



2021产品方案介绍



www.uzelinfo.com

深圳优哲信息技术有限公司

一
• 产品规划

二
• 产品介绍

三
• 产品应用

产品规划

产品类型	Q1	Q2	Q3	Q4
整机产品	<p>US-M5520: 适配H3900主板, 铝合金机箱, 197*197*44 mm</p>	<p>US-C5500: 适配H3910主板, 铝合金机箱, 无风扇设计, 197*197*35mm</p> <p>US-S1320A: 1U机箱, 适配3块H3910主板, 440*400*44mm</p>	<p>US-C5530: 适配T1 CPU模块, 支持8K视频输出, 铝合金机箱, 197*197*35 mm</p>	<p>US-C5532: 适配T1 CPU模块, 支持多路4K视频输入输出, 铝合金机箱, 197*197*35mm</p>
核心主板	<p>UM-N3900: Intel Tiger lake U平台, 4个HDMI显示, 170*170 mm</p>	<p>UM-N3910: Intel Tiger lake U平台, 板贴LPDDR4X内存颗粒, 最大到4266, 4个HDMI显示和1个HDMI输入, 140*122 mm</p>	<p>Dolphin T1: Intel Tiger lake U平台, 板贴LPDDR4X内存颗粒, 最大到4266, MXM接口, 88*88mm</p>	
底板/功能板			<p>UM-T1000: T1开发板, 全功能T1, 170*170 mm</p> <p>UM-T1100: T1底板, 视频会议专用底板</p>	

产品介绍：整机



US-M5520

支持Intel Tiger lake U平台，支持3T~6T算力，支持2个 DDR4 SODIMM 内存槽，支持2*MINI PCIE 和1*PCIE X4 扩展，支持2个千兆网口，支持4个 HDMI 4K/60fps显示，197*197*44mm

产品延伸

简化版：无扩展

全功能：多扩展、多串口

定制方案

产品介绍：整机



US-M5500

支持Intel Tiger lake U 赛扬CPU，支持3T算力，板贴 LPDDR4X 3733Hz 内存颗粒，支持1*MINI PCIE和1*M.2 (含SIM卡槽)，支持1个千兆网口，支持4个HDMI 4K/60fps 显示和1个HDMI 4K/60fps输入，150*150*32mm。

产品延伸

简化版：无扩展、无HDMI输入

低成本：主动散热方案

定制方案

产品介绍：整机



US-S1320

支持3个Intel Tiger lake U CPU模块，单模块支持3T~6T算力，板贴LPDDR 4X内存颗粒，最大可支持4266Hz，支持1个千兆网口，支持4个HDMI 4K/60fps显示和1个HDMI 4K/60fps输入，支持多屏同步显示，CPU模块支持关机状态下插拔，440*400*44 mm。

产品延伸

简化版：无同步，无HDMI输入

全功能：支持同步，支持HDMI输入

定制方案

产品介绍：整机



US-S1320A

支持3个Intel Tiger lake U CPU模块，单模块支持3T~6T算力，板贴LPDDR 4X内存颗粒，最大可支持4266Hz主频，支持1个千兆网口，支持4个HDMI 4K/60fps显示，支持箱内同步显示，CPU模块支持关机状态下插拔，440*400*44 mm。

产品介绍：核心主板



UM-N3900

支持Intel Tiger lake U平台，支持3T~6T算力，支持2个 DDR4 SODIMM 内存槽，支持2*MINI PCIE 卡和2*PCIE X4扩展，支持3个COM和8组GPIO，支持2个千兆网口，支持4个HDMI 4K/60fps显示，170*170mm。

产品延伸

简化版：无扩展

全功能：多扩展、多串口

定制方案

产品介绍：核心主板



UM-N3910

支持Intel Tiger lake U平台，支持3~6T算力，板贴PPDDR4X内存颗粒，最大支持4266Hz主频，支持1*MINI PCIE卡和1*M.2 (PCIE, 含SIM卡槽)扩展，支持1个千兆网口，支持4个HDMI 4K/60fps显示和1*HDMI 4K/60fps输入，可扩展外部时钟输入和2组GPIO，140*122 mm。

产品延伸

简化版：无扩展、无HDMI视频输入

全功能：多扩展、外部时钟输入、HDMI视频输入

定制方案

产品应用：视频应用



视频会议



商显系统



信息发布



直播



3D应用



VR/AR



教育



超高清解码

产品应用：AI应用

智慧工地



智慧零售



智慧交通



智慧安防



机器人



智慧医疗



AI 教学



智慧教育



精诚合作 共赢未来