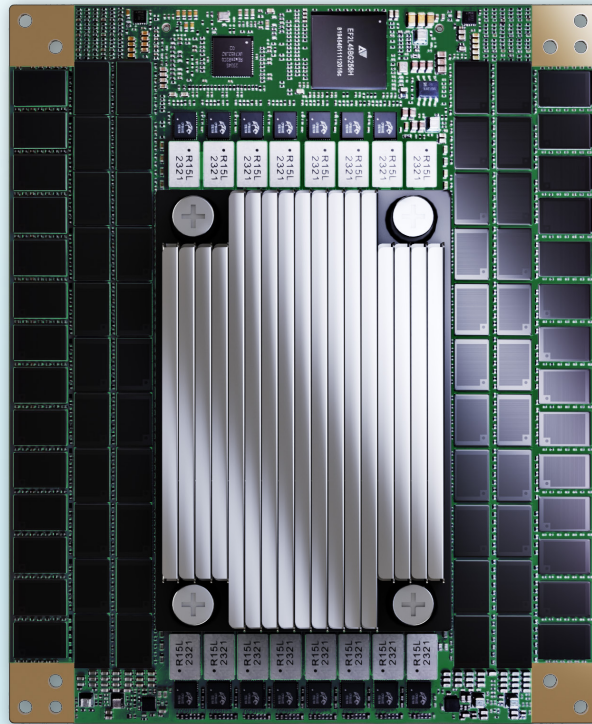


# KP920模组



## 高性能

- 板贴144颗高性能DDR4颗粒



## 强扩展

- 集成网卡8\*25G/4\*50G/2\*100G;
- PCIe4.0 X32支持16端口，满足差异化扩展需求



## 低功耗

- 最大节温的峰值功耗功耗约160~170W，能效比高

## 技术参数

类别	均衡型模组	高性能型模组
内存	8通道DDR4、2933MT/S, 最大128G, 支持ECC	8通道DDR4、2933MT/S, 最大256G, 支持ECC
功耗	TDP功耗150W	TDP功耗180W
多路互联	支持2*X8 HCCS片间互联接口, 最大带宽480Gbps, 支持2P互联	
网络	8*GE/XGE (25GE), 最高速率2*100GE, 支持RoCE	
PCIe	3个PCIe4.0控制器, 最大32 Lanes, 最大16端口, 支持P-N极性翻转	
USB	2*USB2.0+1*USB3.0	
存储	8*SAS3.0 (12G), 2*SATA3.0 (6G), 支持STP协议	
管理	IMU管理单元: 支持状态收集, 平台健康监测, 支持BootRom安全启动, CPLD管理模块: 支持看门狗, 电压监测, 板载温度监测, 过温告警指示、错误指示等	
加速引擎	集成多个硬件加速器, 提供比软件方式更高的性能, 同时降低负载 支持ZIP进行压缩和加压缩加速, HPRE运算, RAID引擎, SEC引擎	
尺寸	135mm*165mm*13mm	

如需了解KP920模组的更多信息, 请联系华为销售代表或业务合作伙伴

© 华为技术有限公司 2024。

保留一切权利。本资料仅供参考, 不构成任何形式的承诺



华为计算公众号