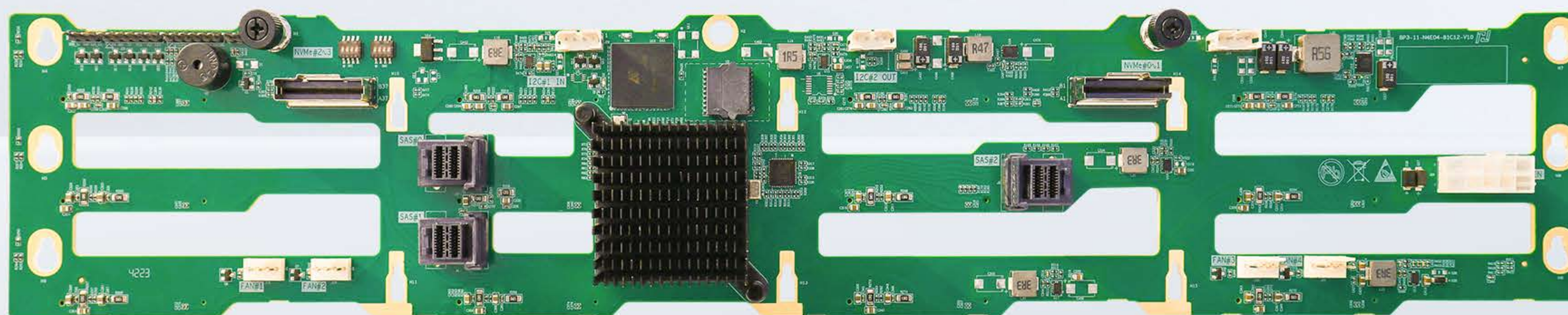




NVMe

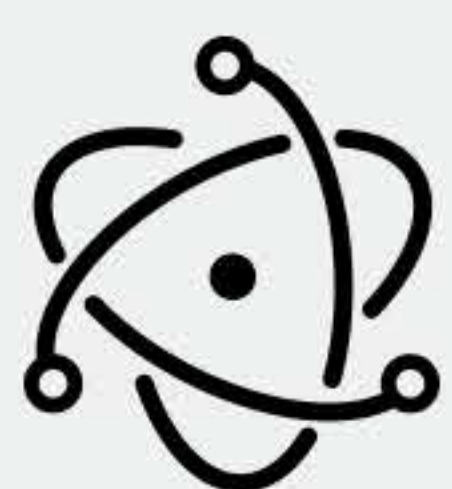
混合扩展硬盘背板



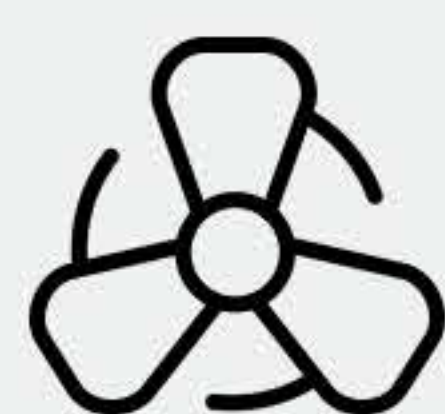
产品概述

- 业界首款100%全国产SAS 12Gb/s Expander芯片服务器硬盘背板，全物料板材国产化
- 2U12盘位 NVMe混合扩展硬盘背板
- 支持3.5"/2.5" NVMe/SAS/SATA硬盘，标准SFF规范设计开发
- 支持SGPIO和I²C管理信号接口，可以满足NVMe/SAS/SATA硬盘管理
- 支持全平台，固件在线升级，BMC管理，适配主流硬盘、线缆、板卡，布局和散热超行业标准优化
- 适合主流混闪和通用服务器，分布式系统，云计算、大数据，云服务等场景
- 覆盖电信、金融、政府、交通、院校等行业

产品特性



全平台兼容



风扇自动调速



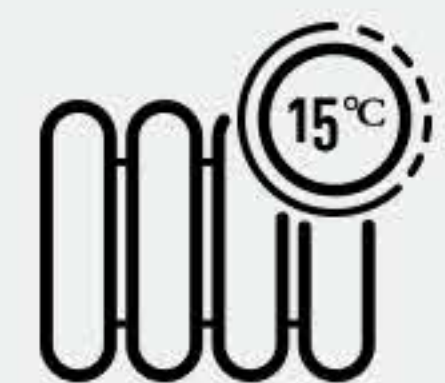
固件在线升级



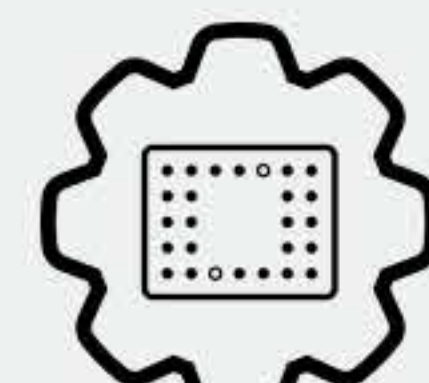
BMC兼容适配



主流兼容列表



系统散热优化



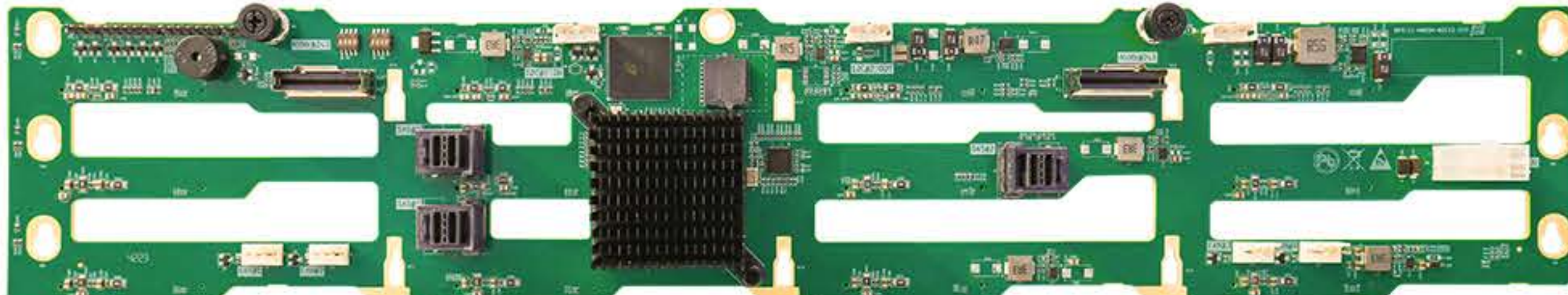
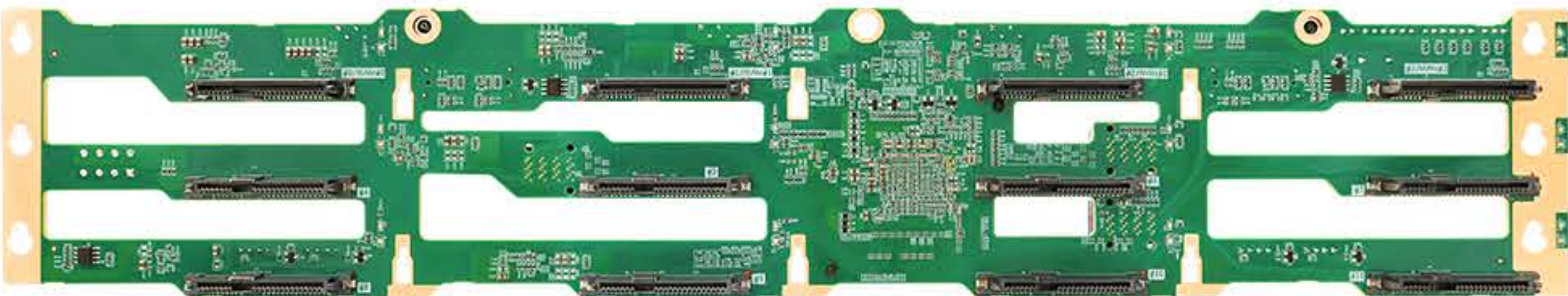
系统布局优化



BOM优化管理

技术规格

组件	描述
类型	100%全国产化NVMe硬盘背板
系列	NVMe混合扩展硬盘背板
规格	3.5" / 2.5" 2U12
盘位	12盘位
速率	PCIe 4.0 16GT/s & SAS 3.0 12Gb/s
硬盘接口	SFF-8639*4 & SFF-8482*8
上行接口（PCIe）	Slimline SFF-8654 x8*2（遵循SFF-9402 R1.1规范）
上行接口（SAS）	MiniSAS HD SFF-8643 x4*3（遵循SFF-9402 R1.1规范）
电源接口	CPU 8PIN *1
风扇接口	FAN4PIN风扇*4（支持监控）
管理信号	● 支持SGPIO（SAS/SATA硬盘LED） ● 支持I²C*2（BMC通讯、硬盘管理、在线升级、风扇控制）
硬盘LED	● 绿灯 Activity（遵循SFF-8489规范） ● 蓝灯 Locate 红灯 Fail（双色灯）（遵循SFF-8489规范）
扩展芯片	STARS 81xx系列芯片
通风孔面积	24.50%
重量	253.2g
产品特性	● 全平台兼容 ● 风扇自动调速 ● 固件在线升级 ● BMC兼容适配 ● 主流兼容列表 ● 系统散热优化 ● 系统布局优化 ● BOM优化管理
产品编号	2022024009



华科微（北京）科技有限公司

地址：北京市海淀区唐家岭路百旺弘祥科技文化创意园3号楼2层3228

网址：www.huakewei.com.cn

固定电话：010-82825150 手机：18500365505