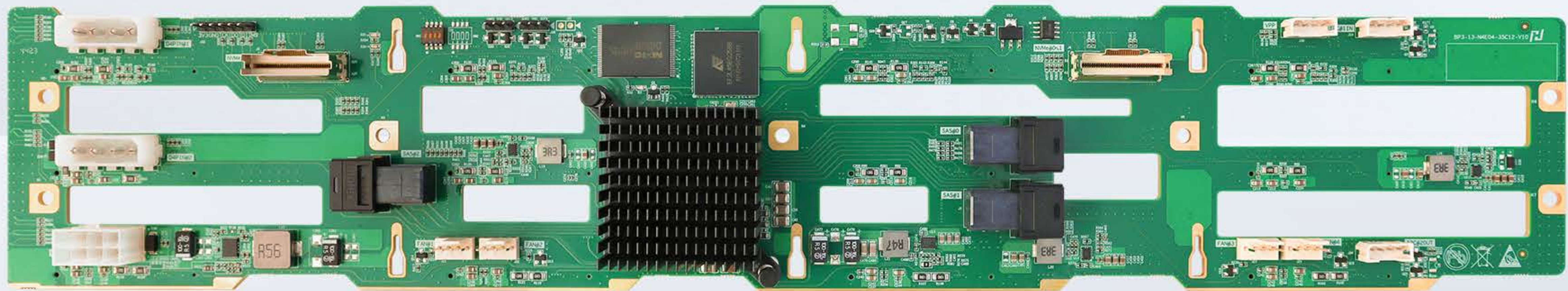


BP3-13-N4E04-35C12

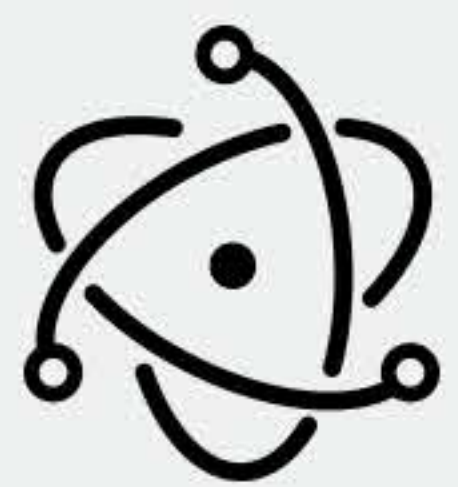
# NVMe 混合扩展硬盘背板



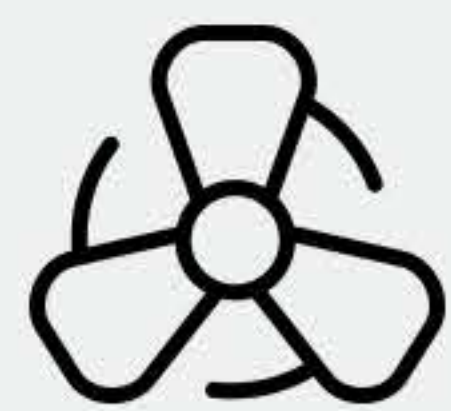
## 产品概述

- 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I<sup>2</sup>C管理信号接口，可以满足NVMe/SAS/SATA硬盘LED管理和BMC通讯
- 支持国产化&非国产化全平台，风扇自动调速，固件在线升级，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，大数据，云服务等场景
- 覆盖互联网、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



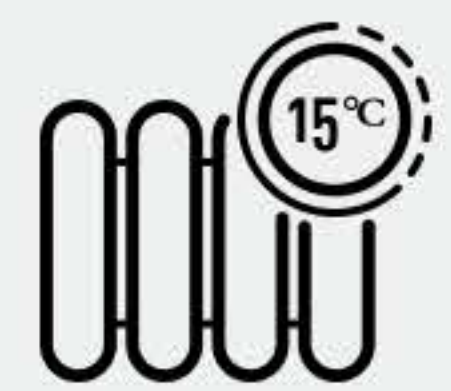
固件在线升级



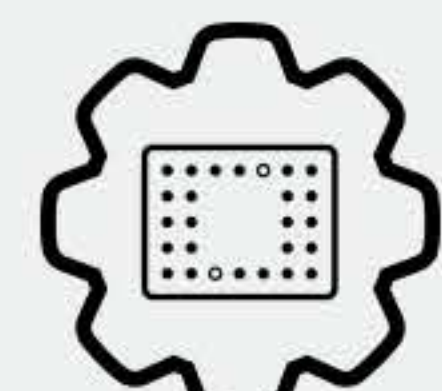
BMC兼容适配



主流兼容列表



系统散热优化



系统布局优化

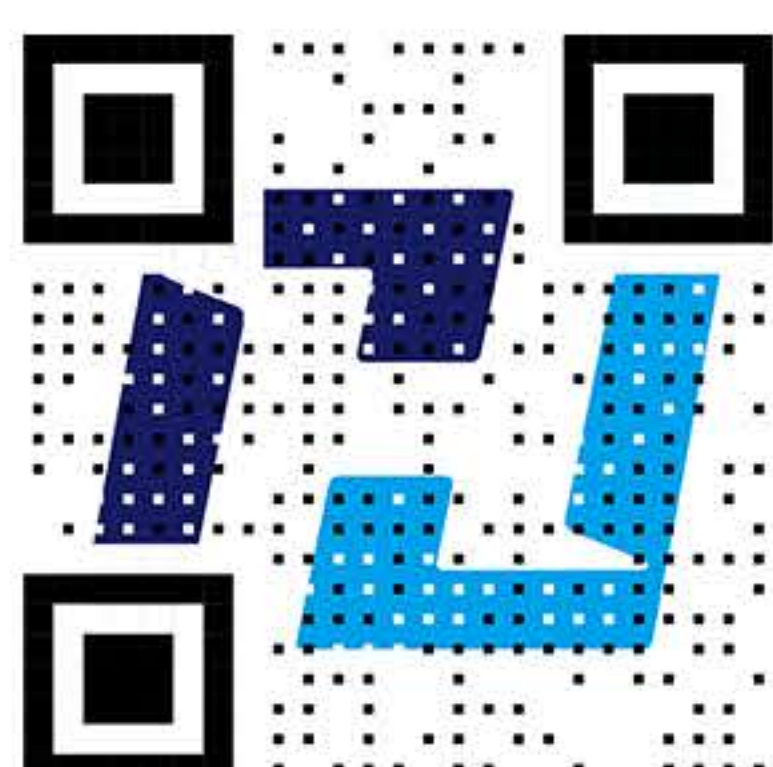
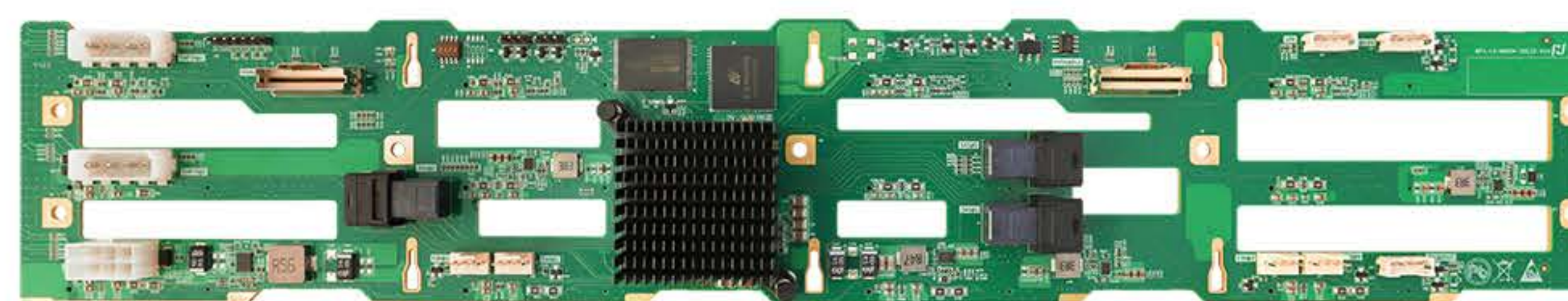
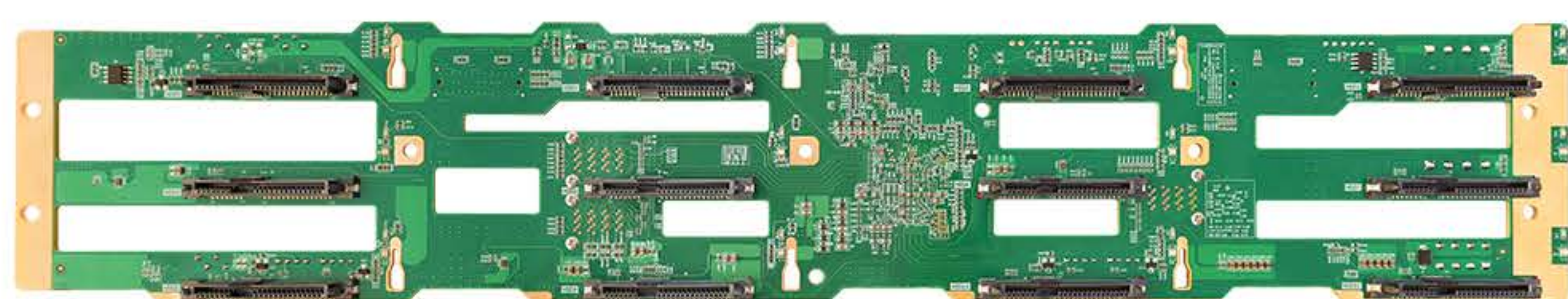


BOM优化管理



# 技术规格

组件	描述
类型	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	CPU8PIN *1 / D4PIN *2
风扇接口	FAN4PIN风扇 *4 (支持监控)
管理信号	<ul style="list-style-type: none"><li>● 支持SGPIO (SAS/SATA硬盘LED)</li><li>● 支持I<sup>2</sup>C *2 (BMC通讯、硬盘管理、在线升级、风扇控制)</li></ul>
硬盘LED	<ul style="list-style-type: none"><li>● Activity 蓝灯 (13客户定制规范)</li><li>● Status 红绿双色灯 (13客户定制规范)</li></ul>
扩展芯片	Broadcom 35x系列
通风孔面积	23.00%
重量	260.5g
产品特性	<ul style="list-style-type: none"><li>● 全平台兼容</li><li>● 主流兼容列表</li><li>● 风扇自动调速</li><li>● 系统散热优化</li><li>● 固件在线升级</li><li>● 系统布局优化</li><li>● BMC兼容适配</li><li>● BOM优化管理</li></ul>
产品编号	20220240010



## 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](http://www.huakewei.com.cn)

固定电话: 010-82825150

手机: 18500365505