

长江计算

AccelerPoD 500K

AccelerPoD 500K是一款集云、计算、存储、网络、能源的原生的全液冷一体化整机柜



部署简单

支持嵌入式冷却单元ECU，
可免二次管路，简化液冷
系统复杂度



绿色节能

全液冷机柜，免部署行
级空调，实现数据中心
PUE≤1.15



极简运维

供电、互联、液冷创新三总
线，实现节点全盲插，同时
支持互联总线解耦

武汉长江计算科技有限公司

Wuhan Yangtze Computing Technologies Co.,LTD

地址：湖北省武汉市创业街66号海达创新广场
Haida Plaza, No.66, Chuangye Road, Wuhan, Hubei, P. R. China
邮编：430073 网址：www.yctco.com.cn



扫码获取更多资讯

应用场景



机柜参数

AccelerPoD 500K

机 柜	47U整机柜，支持整机柜运输
供 电	支持33kW供电功率，支持11+1电源模块配置 支持市电直供+HVDC供电，支持2N配电和N配电
散 热	全液冷散热，支持机房免行级空调部署
计算节点	支持32/36个计算节点，单柜最多支持72颗CPU 支持64核，2.6GHz鲲鹏920处理器，支持32DIMM，支持RDIMM 支持前置4*SAS/SATA+8*NVME/SAS/SATA，内置2*SATA SSD 支持DDR4内存，内存工作速率最大可达2933MT/s 支持10GE/25GE/100GE灵活组网，支持独立的BMC管理口
交换节点	交换节点灵活配置，最大支持7个交换节点，提供100GE/25GE端口 单节点交换容量最大可达12.8T
管理模块	支持2个GE接口，1个Mgmt管理口，以及1个RS485串口 支持NC-SI标准和Redfish接口，支持第三方网管集成和FusionDirector等智能管理特性 支持网络、存储卸载，无启动盘和U位自动识别等功能
可维护性	计算节点和交换节点支持前端维护，支持热插拔 供电、互联、液冷三总线设计，支持盲插方式维护
工作温度	5°C~40°C
机柜尺寸	2250mm（高）×600mm（宽）×1050mm（深）