

产 品 手 册

P r o d u c t M a n u a l

深圳市华煜信息科技有限公司



公司简介/ Company Profile

深圳市华煜信息科技有限公司（简称“华煜”），植根于充满活力的粤港澳大湾区，致力于成为行业内领先的软硬件供应链整合者与创新者。公司专注于整机产品的研发设计与全国市场的深度开拓，以系统硬件平台为核心发展定位，为客户提供全方位、多元化且极具竞争力的定制化解决方案。

业务范畴与核心竞争力

华煜紧密携手众多系统集成商，共同深耕于高性能计算、云计算、边缘计算、智能计算以及存储管理等前沿技术领域。通过持续的技术创新与产品优化，我们的产品已成功应用于科研院所、电力电网、智慧农业、城市交通、智能制造等多个关键行业，助力客户实现数字化转型与升级。

行业影响力与合作网络。

在行业内，华煜凭借卓越的产品性能与优质的服务赢得了广泛的认可与好评。我们与众多知名企业及机构建立了长期稳定的合作关系，共同推动行业技术的进步与发展。同时，华煜也积极参与行业交流与合作，不断提升自身的技术实力与市场竞争力。

企业愿景与价值观

华煜信息始终秉持“为客户创造价值”的企业宗旨，致力于通过不断提升服务效率与服务能力，为客户带来更加卓越的体验与价值。我们坚信，只有不断追求卓越、勇于创新，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地。因此，华煜信息将继续坚持奋发前行的精神，为实现企业的长远发展而不懈努力。

国产服务器

Domestic servers

2U国产海光服务器 (HYW-DL2012R-H)



产品参数

型号： HYW-DL2012R-H

处理器： 支持 1-2 颗海光 2/3/4 号 7000/5000 全系列 CPU，最高支持 32 核，64 线程，TDP 280W

内存： 16.DIMM内存插槽。最高支持2TB.内存频率支持2666/2933/3200.

存储： 前部支持12*3.5" 热插拨硬盘位（兼容2.5"）

后部支持2*2.5" 内置硬盘、2*2.5" NVMe热插拔OS 模组（选配）

板载支持1*M.2 插槽（PCIe Gen4 X4，2280/22110mm）

PCIe扩展： 3*PCIe Gen4 X16，3*PCIe Gen4 X8

网口： 板载 2*千兆数据网口（I210，支持 NCSI）

USB接口： 2*USB3.0

管理口： 1*IPMI管理网口

其他接口： 1* VGA，1*COM

外形尺寸： 深660mm*宽438.4mm*高88mm

工作环境： 0℃ -40℃工作温度， 5%-90%工作湿度（无冷凝）

-40℃ -80℃ 存储温度， 5%-96%存储湿度（无冷凝）

系统支持： 麒麟、Red Hat Enterprise Linux、SLES、CentOS、QEMU-Xen、vSphere、QEMU-KVM、Ubuntu、VMWare ESXi 6.0。

项目名称	具体说明
热插拨硬盘背板:	支持12*SAS/SATA 12Gbps 直连背板、12*SAS/SATA 12Gbps扩展背板 8*SAS/SATA 12Gbps +4*U.2 NVME背板（可选配）
单电/冗余电源:	1+1冗余：550W/800W/1300W原厂电源（铂金）（可选配）
2*2.5" 硬盘OS模组:	2*2.5热插拨硬盘盒；可供选择SATA直连背板+NVME背板/内置2*2.5" 硬盘支架
后置风扇模组:	N/A
硬盘数据线:	支持数据线不同长度定制
电源线:	3C认证高品质服务器专用电源线
机箱前面板:	支持前面板定制
上架导轨:	2U免工具快拆滚珠全抽拨导轨
客户定制:	支持客户LOGO定制、抽取盒颜色、包材OEM，外观结构ODM等。