

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。

存储服务器

Storage Server

2U 存储服务器 (HYW-SR2012R-R)

2U Storage Server



产品参数

型号： HYW-SR2012R-R

处理器： 支持单路 3代®英特尔至强®可扩展处理器，支持最高270W功耗。

内存： 8.DIMM内存插槽. 最高支持2TB.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（SATA/PCIe 3.0 x4, 2280/22110mm）

PCIe扩展： 1*PCIe 4.0 x16, 1*PCIe 4.0 x8（在 x16 插槽中），2*PCIe 4.0 x8, 3*PCIe 3.0 x8

网口： 2*RJ45 千兆以太网 LAN

USB接口： 2*USB 3.0,2*USB 2.0

管理口： 1*IPMI管理网口

其他接口： 1*VGA, 1*COM, 2*SATA DOM, 1*TPM

外形尺寸： 深660mm*深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： 支持Windows7/10/2021； Red Hat、CentOS、 Ubuntu等操作系统

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
单电/冗余电源:	1+1冗余: 550W/800W/1300W原厂电源（铂金）（可选配）， 单电: 600W 80PLUS电源。注：上单电支架空间不支持2.5 OS硬盘模组。
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2U前面板定制
上架导轨:	1、2U承托式上架导轨；2、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。

4U 存储服务器 (HYW-DR4024R-R)

4U Storage Server



产品参数

型号： HYW-DR4024R-R

处理器： 支持单路4/5代®英特尔至强®可扩展处理器，最高支持350W功耗。

内存： 8.DIMM内存插槽. 最高支持2TB.支持4000/4400/4800/5200/5600

存储： 前部支持24*3.5" 热插拔硬盘位（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2*M.2 插槽（PCIe 5.0 X4，2280/22110mm）

PCIe扩展： 2*PCIe 5.0 x16，3*PCIe 5.0 x8，2*PCIe 5.0 x8 PCIe5.0 MCIO 连接器

网口： 2*RJ45 千兆以太网 LAN,1*RJ45 专用 IPMI LAN

USB接口： 2*USB 3.0,2*USB 2.0

管理口： 1*IPMI管理网口

其他接口： 1*VGA，1*COM，2*SATA DOM，1*TPM

外形尺寸： 深660mm*深438.4mm*高177mm

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： 支持Windows7/10/2021； Red Hat、CentOS、 Ubuntu等操作系统

项目名称	具体说明
热插拔硬盘背板:	支24*SAS/STA 12Gbps扩展背板、2个12* SAS/SATA 12Gbps 直连背板
单电/冗余电源:	1+1冗余: 550W/800W/1300W/1600W原厂电源（铂金）（可选配）
2*2.5" 硬盘OS模组:	2*2.5热插拔硬盘盒；可供选泽SATA直连背板+NVME背板/内置2*2.5" 硬盘支架
后置风扇模组:	2*8038热插拔风扇模组（静音版/PWM，高品质风扇质保50000小时）
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4U前面板定制
上架导轨:	1、2U承托式上架导轨；2、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。

4U 存储服务器 (HYW-SR4036-R)

4U Storage Server



产品参数

- 型号： HYW-SR4036-R
- 处理器： 支持双路 3代®英特尔至强®可扩展处理器，最高支持185W功耗。
- 内存： 8.DIMM内存插槽. 最高支持2TB.支持2666/2933/3200
- 存储： 前部支持36*3.5" 热插拔硬盘位（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 4.0 x4，2280/22110mm）
- PCIe扩展： 4*PCIe 4.0 x16
- 网口： 2*RJ45 千兆以太网 LAN
- USB接口： 2*USB 3.0
- 管理口： 1*IPMI管理网口
- 其他接口： 1*VGA，1*COM，2* SATA DOM，1*TPM
- 外形尺寸： 深660mm*深438.4mm*高177mm
- 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： 支持Windows7/10/2021； Red Hat、CentOS、 Ubuntu等操作系统

项目名称	具体说明
热插拔硬盘背板:	24*SAS/SATA 12Gbps扩展背板、支持12* SAS/SATA 12Gbps 扩展背板
单电/冗余电源:	1+1冗余: 550W/800W/1300W/1600W原厂电源（铂金）（可选配）， 单电: 600W 80PLUS电源。注：上单电支架空间不支持2.5 OS硬盘模组。
2*2.5" 硬盘OS模组:	2*2.5热插拔硬盘盒；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4U前面板定制
上架导轨:	1、2U承托式上架导轨；2、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。