

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。

GPU 算力服务器

GPU Computing Power Server

4U GPU服务器 (HYW-DR408R-G)

4U 4GPU Server



产品参数

型号： HYW-DR408R-G

处理器： 支持双路1/2代®英特尔至强®可扩展处理器，最高支持205W功耗。

内存： 16.DIMM内存插槽. 最高支持4TB.支持2666/2933/3200

存储： 前部支持8*3.5" 热插拔硬盘位（兼容2.5" ），支持2*3.5" / 2.5" 内置硬盘模组
板载支持1*M.2 插槽（PCIe 3.0 x4, 2280/22110mm）

PCIe扩展： 6*PCIe 3.0 x16, 1*PCIe 3.0 x4（在 x8 插槽中）

网口： 双 LAN 与 Intel® X550 10GBase-T 以太网控制器

USB接口： 4*USB 3.0, 2USB 2.0

管理口： 1*IPMI管理网口

其他接口： 1*VGA,2*COM,2*DOM,1*TPM

外形尺寸： 深660mm*深438mm*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:	8*SAS/SATA 12Gbps直连背板
单电/冗余电源:	1+1冗余: 1300W/1600W/2000W/2700W原厂电源（铂金）(可选配)
2*2.5" 硬盘OS模组:	N/A
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 GPU服务器 (HYW-DR4012R-G)

4U 4 GPU Server



产品参数

型号： HYW-DR4012R-G

处理器： 支持双路3代®英特尔至强®可扩展处理器，最高支持270W功耗。

内存： 16.DIMM内存插槽. 最高支持4TB.支持2666/2933/3200

存储： 前部支持12*3.5" 热插拔硬盘位（兼容2.5" ），支持2*3.5 " / 2.5 " 内置硬盘模组
板载支持2*M.2 插槽（PCIe 4.0 x4, RAID 0 & 1, 2242/2260/2280/221100mm）

PCIe扩展： 1*PCIe 4.0 x8, 6*PCIe 4.0 x16

网口： 双 LAN 与 Intel® X550 10GBase-T 以太网控制器

USB接口： 4*USB 3.0

管理口： 1*IPMI管理网口

其他接口： 1*VGA,2*COM,2* 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: 1300W/1600W/2000W/2700W原厂电源（铂金）（可选配）
2*2.5" 硬盘OS模组:	N/A
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 GPU服务器 (HYW-DR4024R-G)

4U 4 GPU Server



产品参数

- 型号： HYW-DR4024R-G
- 处理器： 支持双路4-5代®英特尔至强®可扩展处理器，最高支持350W功耗。
- 内存： 16.DIMM内存插槽. 最高支持4TB.支持4000/4400/4800/5200/5600
- 存储： 前部支持24*2.5" 热插拔硬盘位，后部支持2*2.5 " 热插拔硬盘模组（选配）
板载支持2*M.2 插槽（PCIe 5.0 X4，2280/22110mm）
- PCIe扩展： 7*PCIe 5.0 x16
- 网口： 双 LAN 10GBase-T 和 Intel® X550
- USB接口： 7*USB 3.0
- 管理口： 1*IPMI管理网口
- 其他接口： 1*VGA,2*COM,1*TPM
- 外形尺寸： 深850mm*宽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*2.5 SAS/SATA/直连背板 3个8*U.2 NVME背板
单电/冗余电源:	1+1冗余: 1300W/1600W/2000W原厂电源（铂金）（可选配）
2*2.5" 硬盘OS模组:	2*2.5 " 热插拔硬盘模组
后置风扇模组:	5*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。