

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。

边缘计算机

Edge Computing Device

1U边缘计算服务器 (HYW-SL102R)

1U Edge Computing Server



产品参数

型号:	HYW-SL102R
处理器:	支持 第 8/9 代英特尔® 酷睿™ i3/奔腾®/赛扬®处理器、英特尔®至强® E-2100 处理器、英特尔®至强® E-2200 处理器,最高 95W TDP。
内存:	4.DIMM内存插槽. 最高支持128G.支持2400/2666
存储:	支持内置2*3.5硬盘 (兼容2.5) 板载支持1*M.2 插槽 (PCIe 3.0 x4, 2280/22110mm)
PCIe扩展:	1*PCIe 3.0 x8 (在 x16 插槽中)
网口:	双 LAN, 带 Intel® 以太网控制器 I210-AT
USB接口:	4*USB 3.0,2*USB 2.0
管理口:	1*IPMI管理网口
其他接口:	1*VGA, 2*COM, 2*SATA DOM, 1*TPM
外形尺寸:	深465mm*宽530.7mm*高44.44mm
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:	N/A
单电/冗余电源:	350W单电; 450W冗余电源 (可选)
2*2.5" 硬盘OS模组:	N/A
后置风扇模组:	3*8038风扇模组 (高风压风量, 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:	支持前面板定制
上架导轨:	1U免工具快拆导轨
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。

1U边缘计算服务器 (HYW-SR106S)

1U Edge Computing Server



产品参数

型号: HYW-SR106S

处理器: 支持第 14/13/12 代®英特尔酷睿™ i9/i7/i5/i3 处理器, 最高 150W TDP。

内存: 4.DIMM内存插槽. 最高支持192GB.支持3600/4000/4400

存储: 前部支持2*2.5寸热插拔硬盘模组, 支持2*2.5寸内置硬盘, 1*3.5寸内置硬盘 (选配)
板载支持3*M.2 插槽 (PCIe 4.0 x4, RAID 0, 1, 5, 2280mm)

PCIe扩展: 1*PCIe 3.0 x8 (在 x16 插槽中)

网口: 1*RJ45 专用 IPMI LAN ,1*RJ45 千兆以太网 LAN,1*RJ45 2.5 Gb 以太网 LAN

USB接口: 4*USB 3.0,2*USB 2.0

管理口: 1*IPMI管理网口

其他接口: 1*VGA,1*DVI - D,1*DP 1.4a,1*HDMI 2.0b,1*COM,1*TPM

外形尺寸: 深450mm*宽438mm*高43.6mm

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:	2*SATA/SAS 2.5寸背板
单电/冗余电源:	350W单电; 450W冗余电源 (可选)
2*2.5" 硬盘OS模组:	N/A
后置风扇模组:	5*8038热插拔风扇模组 (高风压风量, 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:	支持前面板定制
上架导轨:	1U免工具快拆导轨
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。

1U边缘计算服务器 (HYW-SR104R)

1U Edge Computing Server



产品参数

- 型号: HYW-SR104R
- 处理器: 支持单路 1/2代®英特尔至强®可扩展处理器, 最高支持165W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4*3.5" 热插拔硬盘位 (兼容2.5"), 后部支持1个2.5 " 内置硬盘位
板载支持1*M.2 插槽 (SATA/PCIe 3.0 x4, 2280/22110mm)
- PCIe扩展: 1*PCIe 3.0 x8 (在 x16 插槽中)
- 网口: 2*RJ45 千兆以太网 LAN
- USB接口: 4*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 2.0
- 外形尺寸: 深550mm*宽438.4mm*高43.5mm
- 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:	可选规格: 6Gbps/12Gbps 直连背板
单电/冗余电源:	350W单电; 450W冗余电源 (可选)
2*2.5" 硬盘OS模组:	N/A
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1U前面板定制
上架导轨:	1、1U承托式上架导轨; 2、1U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。

2U边缘计算服务器 (HYW-SL204R)

2U Edge Computing Server



产品参数

型号： HYW-SL204R

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4*3.5" 内置硬盘位， 2*2.5 " 内置硬盘，
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： 4*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550MM*宽438mm*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
热插拔硬盘背板:	N/A
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硬盘组。
2*2.5" 硬盘OS模组:	后部支持2*2.5" 内置硬盘、2*2.5" NVMe热插拔OS 模 组（选配）
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:	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。

2U边缘计算服务器 (HYW-DR206R)

2U Edge Computing Server



产品参数

型号： HYW-DR206R

处理器： 支持双路 ®英特尔至强®E5-2600 v4+/ v3 系列，最高支持145W功耗。

内存： 8.DIMM内存插槽. 最高支持1TB.支持1600/1866/2133/2400

存储： 前置6*2.5寸NVME硬盘位，后内置2*2.5寸硬盘位（可选配2*2.5NVME热插拔）

PCIe扩展： 3*PCI-E 3.0 x8，1*PCI-E 3.0 x16，1*PCI-E 3.0 x4（在 x8 插槽中），1*PCI-E 2.0 x4（在 x8 插槽中）。

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，2*COM，2*快速 UART 16550 串行，1*TPM

外形尺寸： 深550mm*宽438mm*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
热插拔硬盘背板:	6*2.5 NVME硬盘背板
单电/冗余电源:	550W/800W/1300W 80PLUS铂金系列CRPS 1+1
2*2.5" 硬盘OS模组:	后置2*2.5 NVME硬位
后置风扇模组:	5*4028/4056互换热插拔风扇模组
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:	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。

2U边缘计算服务器 (HYW-DR20*R)

2U Edge Computing Server



产品参数

- 型号： HYW-DR20*R
- 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140W功耗
- 内存： 8.DIMM内存插槽. 最高支持2TB.支持2666/2933/3200
- 存储： 内置4*3.5寸硬盘位，2*2.5寸硬盘位（可选配2*2.5NVME模组）
板载支持1*M.2 插槽（SATA/PCIe 3.0 x4，2280/2260mm）
- PCIe扩展： 2*PCIe 3.0 x16，3*PCIe 3.0 x8，1* PCIe 3.0 x4
- 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*DOM，1*TPM
- 外形尺寸： 深450mm*宽438mm*高87mm
- 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:	N/A
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硬盘组。
2*2.5" 硬盘OS模组:	2*2.5 NVME硬位(选配)
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:	2U承托式上架导轨
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。