

42U高度 天蝎智能机柜系统

ITCS-42TX-01-01

结构外形

- 19英寸机柜，42高度，最大36个1 SU 天蝎服务器插槽
- 整柜最大承重2100Kg

电源系统

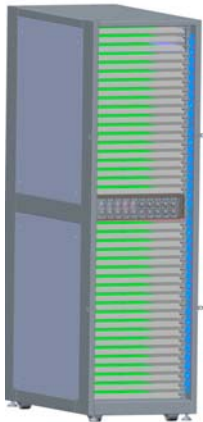
- 1个3U 电源框
- 10个可热插拔电源模块备份（5+5备份模式或8+2备份模式）

整机散热

- 自前向后抽拉式散热方式，9个风扇框，每个风扇框含3个14038风扇

机柜管理

- 1个RMC, 9个RBP
- IPMI over Ethernet（省缺配置）或 IPMI&自定义I2C消息（定制配置）



ITCS-42TX-01-01系列天蝎服务器机柜系统是基于天蝎整机柜服务器技术规范2.5标准设计的增强型天蝎服务器机柜系统，是承载天蝎服务器集群应用理想的智能机柜系统。

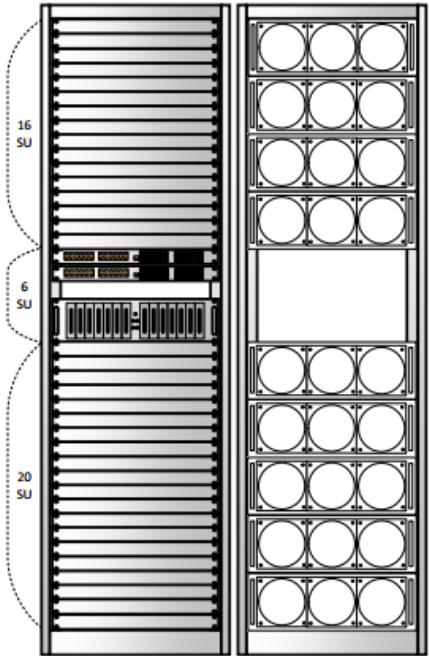
产品规格

外观形态	
------	--

推荐布局
方案

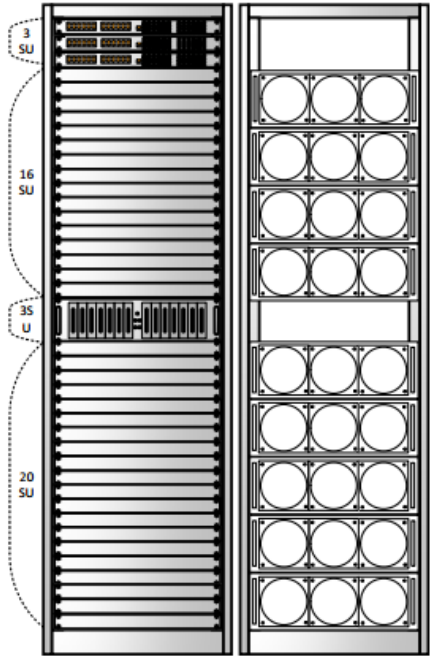
天蝎42U机柜布局方案1

交换机在中间6U
机柜电源在中间6U
20U + 6U + 16U

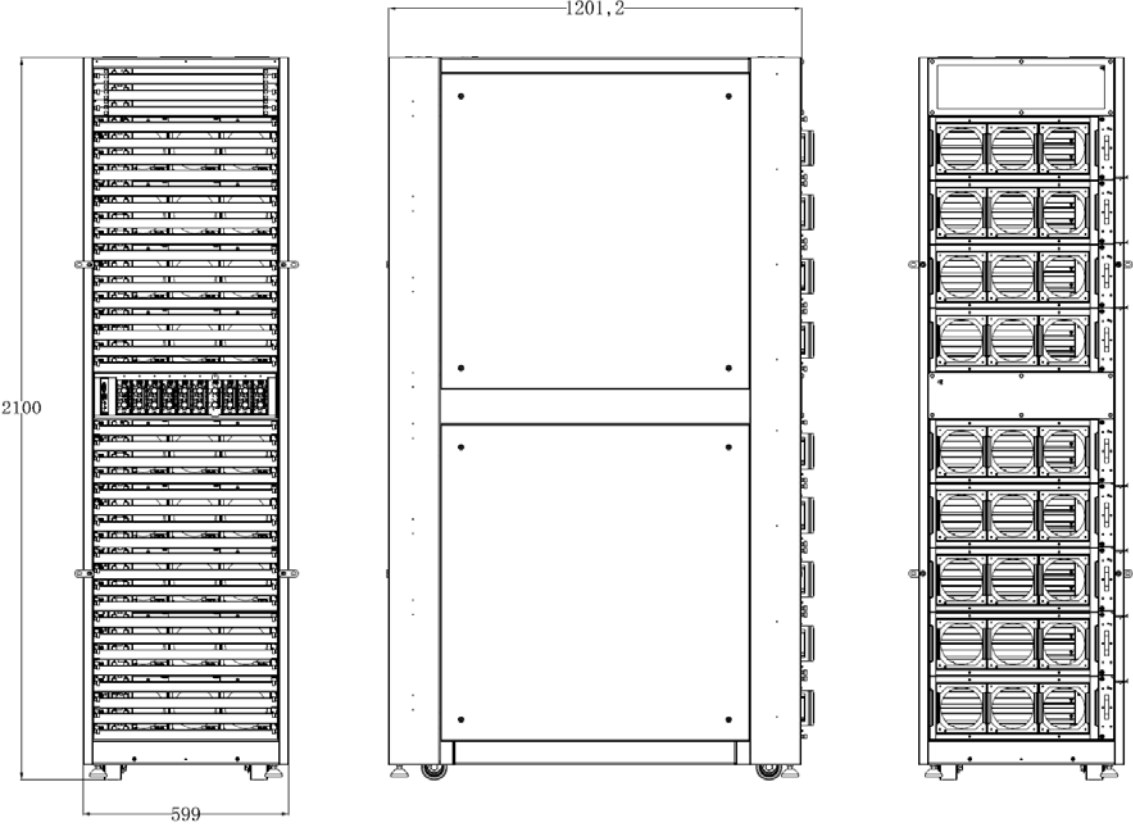


天蝎42U机柜布局方案2

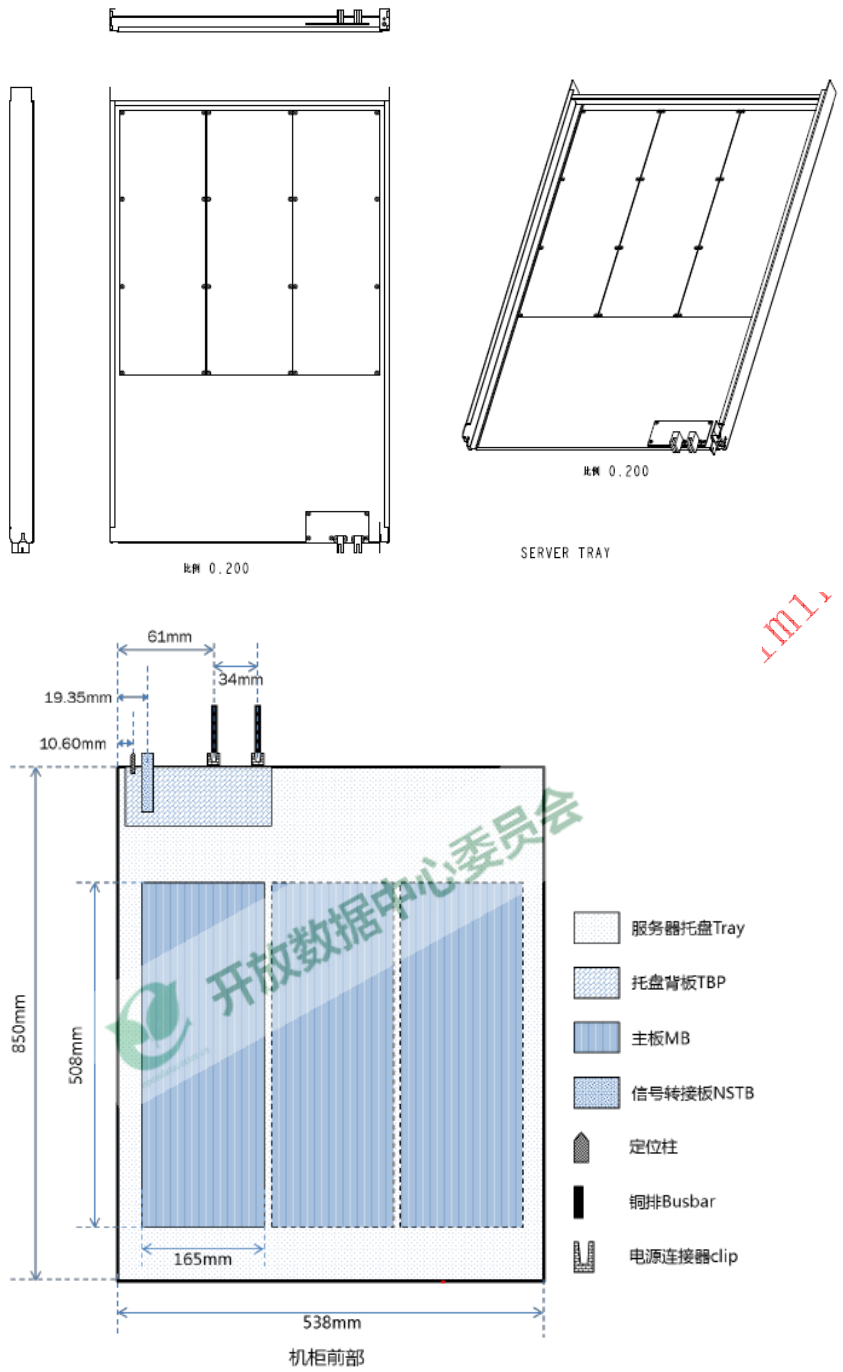
交换机在顶端3U
机柜电源在中间3U
20U + 3U + 16U + 3U



结构尺寸



服务器节点结构



【详细信息请参考服务器节点结构规格书】

电源输入	交流电源模块（标准） ● 220V 交流输入 ● 5 加 5 冗余的 10 个可热插拔的 2750W 电源模块 ● 整柜最大功率为 13750W	交流电源模块（定制化增强版） ● 220V 交流输入 ● 8 加 2 冗余的 10 个可热插拔的 3000W 电源模块 ● 整柜最大功率为 24000W
整机散热	● 机箱后部 9 个风扇框，每个风扇框配置 3 个 14038 风扇，实现从前到后的抽拉式散热模式	
机箱管理	● 整柜智能模块包含 1 个 RMC, 9 个 RBP, 9 个 FB, 10 个电源模块 ● IPMI & 自定义 I2C over Ethernet（缺省配置） ● IPMI&自定义 I2C 消息（定制配置）	
环境指标	● Operating Temperature: 0° C to 50° C, Storage Temperature: -20° C to 80° C ● Humidity: 5% to 95%, non-condensing	
标准认证	● 天蝎整机柜服务器技术规范 Version2.5 ● RoHS ,Designed for CE, FCC, NEBS Level 3	

订购信息

型号	描述
ITCS-42TX-01-01	● 整机[91004381]: 42U 高度天蝎机柜系统, 5+5 2750W 电源备份【标注电源配置】, 1 个 RMC[11720201]【IPMI over Ethernet】, 9 个 RBP[11720200], 布局方案 1
ITCS-42TX-01-02	● 整机[91004382]: 42U 高度天蝎机柜系统, 5+5 2750W 电源备份【标注电源配置】, 1 个 RMC[11720201]【IPMI over Ethernet】, 9 个 RBP[11720200], 布局方案 2【推荐布局方案】
ITCS-42TX-01-03	● 整机[91004383]: 42U 高度天蝎机柜系统, 8+2 3000W 电源备份【增强电源配置】, 1 个 RMC[11720201]【IPMI over Ethernet】, 9 个 RBP[11720200], 布局方案 1
ITCS-42TX-01-04	● 整机[91004384]: 42U 高度天蝎机柜系统, 8+2 3000W 电源备份【增强电源配置】, 1 个 RMC[11720201]【IPMI over Ethernet】, 9 个 RBP[11720200], 布局方案 2【推荐布局方案】
注:【1、整柜的外接电源线根据实际机柜安装现场确定定制规格, 上述整柜标准型号配置中不包含】 【2、天蝎服务器 1SU 定制托盘和 1SU 空挡板作为机柜附件, 上述整柜标准型号配置中不包含】	

上海源中信息科技有限公司（简称上海源中）成立于 2009 年，核心人员有着丰富的电信网络设备机箱系统的设计和市场经验。秉承“努力奉献、专业创新”的宗旨，公司专注于为电信网络设备制造商、增值服务提供商、工业控制系统集成商提供专业化的设备机箱系统中间件平台的设计、生产、测试和集成服务。上海源中已经与业界许多合作伙伴建立了良好的合作关系。自 2010 年先后推出了多系列多种类基于 ATCA, MicroTCA, CPCL, PXI, VPX 等规范标准的机箱系统，经过多年的线网运行，业已成为许多业界合作伙伴构建高性能高稳定性设备平台的基础的机箱系统中间件平台。

YZITECH Information Technology Co., Ltd 上海源中信息科技有限公司

Website www.advancedtca.com.cn
www.yzitech.com
 Email contact@yzitech.com
 Tel 0086-021-2096-0410/1963