

# 13U高度8槽位 100G正交机箱系统

## OTCS-D84A-01-01

### 机箱结构

- 整机13U高度
- 正交机箱规格设计前部6业务槽位、2主控槽位、后部4交换槽位
- 多级正交插入导向

### 散热

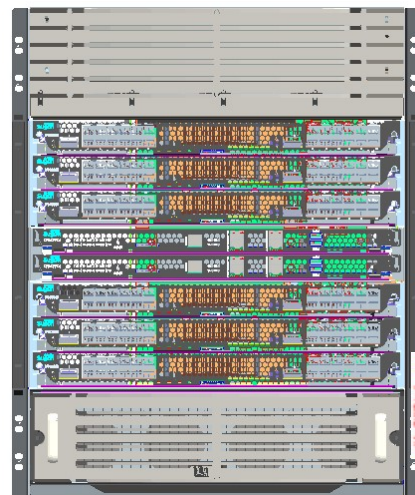
- 散热风道为前进后出，前板和后板为独立散热风道
- 前下部一个独立风扇框
- 后部九个独立的风扇框

### 背板电源

- 正交部分差分速率25Gbps
- 非正交部分双星(Dual-Star)40G背板，差分速率10.3125Gbps
- 电源输入为4路 220V交流输入，或4路240V直流输入，交流电源模块可拔插

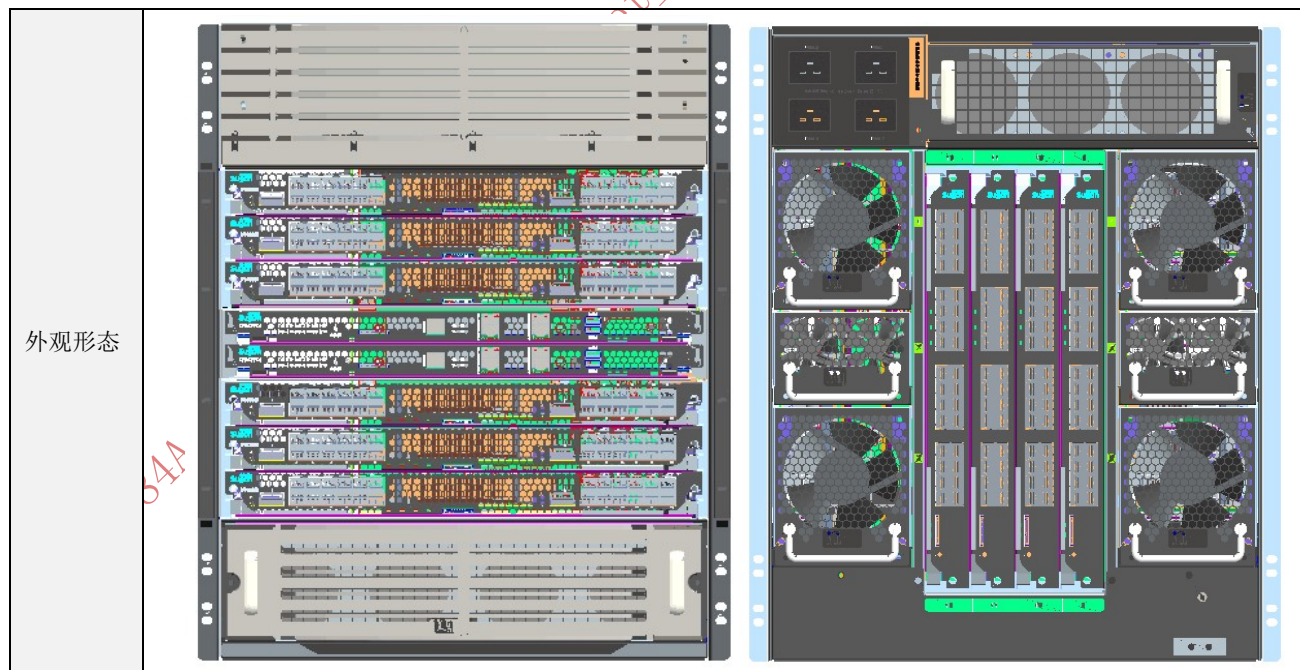
### 机箱管理

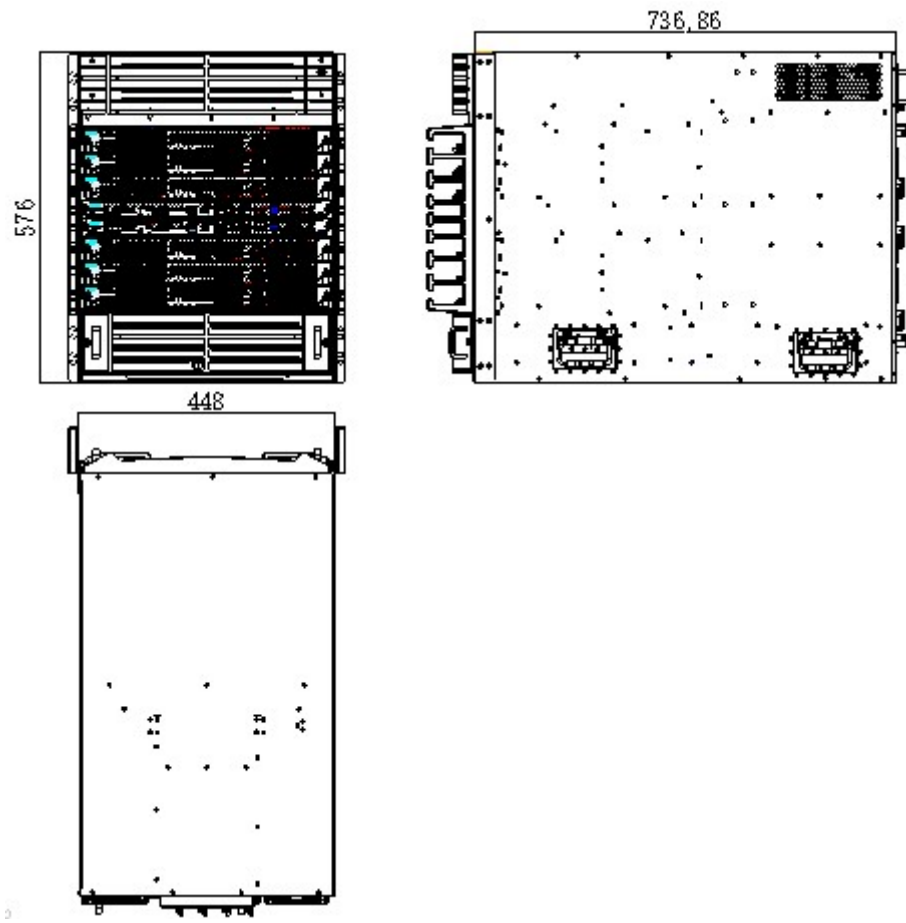
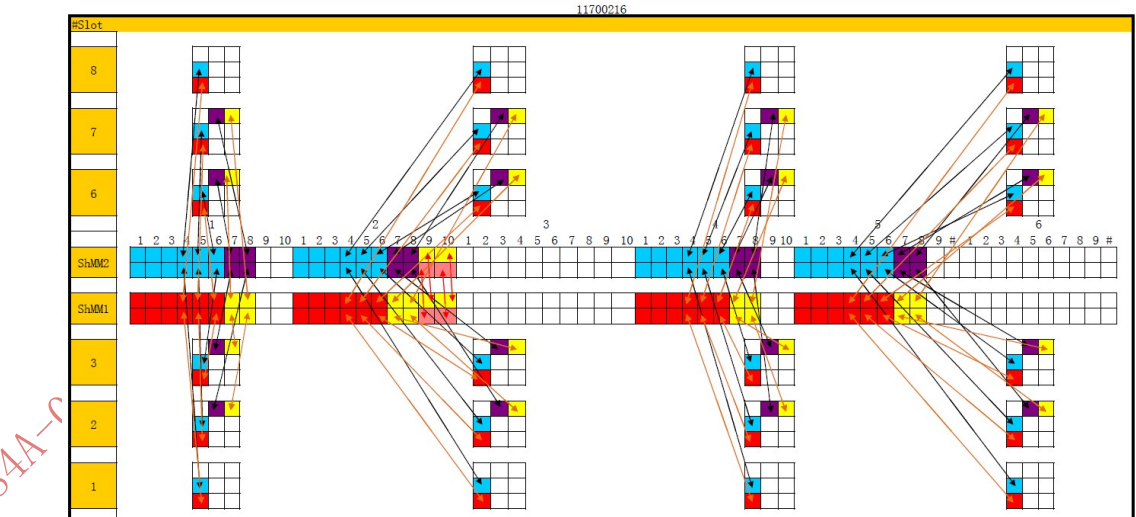
- IPMB管理总线拓扑为定制分段BUS IPMB
- 两个独立的机箱管理板槽位
- 支持标准IPMI机箱管理,支持定制化I2C机箱管理



OTCS-D84A-01-01系列13U 12槽100G 正交机箱是基于正交架构设计的机箱系统，是理想的新一代高密度高带宽数据网络应用核心接入及处理硬件平台。

## 产品规格



结构尺寸					
背板拓扑					
电源输入	<table border="1"> <thead> <tr> <th>高压直流电源模块</th><th>交流电源模块</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 240V 直流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3 加 1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul> </td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 220V 交流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3+1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul> </td></tr> </tbody> </table>	高压直流电源模块	交流电源模块	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 240V 直流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3 加 1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 220V 交流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3+1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul>
高压直流电源模块	交流电源模块				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 240V 直流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3 加 1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 220V 交流输入</li> <li>● 最大支持 4 个 3+1 冗余的可热插拔的 3000W 电源模块</li> <li>● 不带断路器</li> <li>● 可监控 (选配)</li> </ul>				
整机散热	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前进后出风道，前部业务板和后部交换板都有独立的散热通道</li> <li>● 前板散热模式为前到后抽风式散热模式</li> <li>● 后板散热模式为前到后推拉式散热模式</li> </ul>				
机箱管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 前部两个独立的业务管理板槽位</li> <li>● 风扇及电源管理提供自定义的 I2C 消息管理接口 (选配)</li> </ul>				
环境指标	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Operating Temperature: 0° C to 50° C, Storage Temperature: -20° C to 80° C</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Humidity: 5% to 95%, non-condensing</li> </ul>
标准认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RoHS ,Designed for CE, FCC, NEBS Level 3</li> </ul>

# 订购信息

型号	描述
OTCS-D84A-01-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 整机[91003901]: 13U 高度 12 槽位 40G 正交机箱系统, 双星 40G 背板, 4 路交流 (220V) 入或 2 路主备的-48V 直流输入, 4 个 3000W 电源模块, 智能 I2C 控制, [91003901], [11700216]</li> </ul>

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丰富经验。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](http://www.advancedtca.com.cn)  
[www.yzitech.com](http://www.yzitech.com)  
Email [contact@yzitech.com](mailto:contact@yzitech.com)  
Tel 0086-021-2096-0410/1963