



Succeed Beyond Chassis

16U14S ATCA机箱系统

40G&100G



- 19英寸上架式机箱，16U高
- 14个标准前卡槽位，14个标准RTM槽位
- 40G/100G 双星/双双星/Full Mesh背板
- 交流，直流，高压直流多种电源输入支持
- 两个标准SHMM槽位
- 支持ATCA板载风扇电源监控
- 单槽位450W散热能力
- 整机可定制

产品规格

机械结构	结构	19英寸上架结构，16U高度，14个标准前卡槽位，14个标准RTM槽位		
	尺寸（mm）	502.15×448.44×708.4		
	重量（Kg）	48kg/64Kg(净重/含包装重量)		
整机配电	交流	电压范围：110V~220V 3000W电源模块，1+1备份模式，PEM支持热插拔，电源监控（可选）		
	-48V直流	--		
	高压直流	240V~280V		
背板信息	Fabric平面	拓扑结构：Dual Star ,Single Star, Full Mesh或自定义 差分速率支持：3.125Gbps, 10.3125Gbps, 25.3125Gbps		
	Base平面	双星1000baseT		
	IPMB平面	BUS		
整机散热	右到左推拉式水平散热风道，450W/s 散热能力；左右冗余高功率智能风扇框设计			
机箱管理	支持标准SHMM或简配SHMM；支持ATCA单板智能机箱控制			
环境指标	工作温度	存储温度	相对湿度	
	0℃ to 50℃	-20℃ to 80℃	5% to 95%, non-condensing	
标准认证	AdvancedTCA® Specification PICMG® 3.0 R2.0 RoHS ,Designed for CE, FCC, NEBS Level 3			

整机选型

型号	编码	描述
ATCS-GE4H-09-01	91004271	100G ATCA机箱, 双双星100G背板, 4路高压直流(240VDC~280VDC)电源输入, 4个3000W电源模块, 智能I2C控制, 支持标准SHMM槽位
ATCS-GE4H-03-01	91001925	40G ATCA机箱, 双双星40G背板, 4路高压直流(240VDC~280VDC)电源输入, 4个3000W电源模块, 智能I2C控制, 支持标准SHMM槽位
ATCS-GE2H-06-01	91002972	40G ATCA机箱, 双双星40G背板, 4路高压直流(240VDC~280VDC)电源输入, 2个3000W电源模块, 智能I2C控制, 支持标准SHMM槽位
ATCS-GE3A-03-01	91001923	40G ATCA机箱, 双双星40G背板, 4路220V交流电源输入, 3个3000W电源模块, 智能I2C控制, 支持标准SHMM槽位
ATCS-GE3A-06-02	91002973	40G ATCA机箱, 双双星40G背板, 4路220V交流电源输入, 3个3000W电源模块, 智能I2C控制, 支持标准SHMM槽位

备注: 此系列机箱型号种类较多, 选型参考不能全部列出, 请咨询厂方市场销售人员

外观尺寸

