

规格	Y3000C	Y3000E	Y3000H	Y3000L	Y3000M	Y3000F	Y3000S
	中小微应用		企业级应用			集团化应用	
<b>性能指标 ①</b>							
吞吐量	250Mbps	600Mbps	1Gbps	1.5Gbps	2Gbps	3Gbps	5Gbps
并发连接数	120,000	120,000	200,000	200,000	200,000	350,000	650,000
新建连接数/s	12,000	12,000	15,000	15,000	20,000	30,000	60,000
HTTP 请求数/s	40,000	40,000	60,000	80,000	100,000	150,000	220,000
延迟	<5ms						
<b>接口配置</b>							
100/1000 BASE-T (标配/最大)	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
1GbE SFP/SFP+ (标配/最大)	N/A	N/A	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4
10GbE SFP/SFP+ (标配/最大)	N/A	N/A	N/A	0/4	0/4	0/4	0/4
管理端口	1×100/1000 BASE-T						
USB 端口	2 端口	2 端口	2 端口	2 端口	2 端口	2 端口	2 端口
串行端口	1 Console						
<b>硬件配置</b>							
CPU	6 核	6 核	8 核	8 核	12 核	12 核	16 核
硬盘	500GB HDD	500GB HDD	1TB HDD	1TB HDD	2×1TB HDD RAID 1	2×2TB HDD RAID 1	2×4TB HDD RAID 1
内存	8GB	8GB	16GB	16GB	16GB	32GB	64GB
电源 ②	2×550W	2×550W	2×550W	2×550W	2×550W	2×550W	2×750W
<b>物理参数</b>							
机型	1U 机架式 71.5×43.4×4.3 厘米	2U 机架式 75.9×48.2×8.7 厘米					
重量	17.6 千克	33.1 千克					

工作环境 <sup>③</sup>	
操作温度	5°C-40°C
存储温度	0°C-70°C
相对湿度	5%-95%,非凝露
相对高度	海拔 0-5,000 米
平均无故障时间	100,000 小时

\*性能数据获取基于晏亦 OS 9.0, 用于设备选型参考。

注:

1. 仅为实验室测试环境数据。
2. 电源默认均为双热插拔电源。
3. 工作环境仅为理论数值。