










# 华为企业路由器产品全家福

## 骨干路由器

 <b>CX6620</b>	 <b>CX6608</b>	 <b>NE5000E-X16A</b>	 <b>多框集群</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>20个槽位，49.5U</li><li>最大4T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(7+1)</li><li>主要端口密度： 800*100GE/800*40GE/ 3200*10GE/960GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，23U</li><li>最大4T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(7+1)</li><li>主要端口密度： 320*100GE/320*40GE/ 1280*10GE/384GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，40U</li><li>最大1T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 256*100GE/384*40GE/ 768*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等</li><li>创新的绿色节能设计，芯片节能、系统节能、整机/单板散热技术，极致节能体验</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>领先的高速架构设计，无阻塞交换架构</li><li>自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进</li><li>可编程网络处理器和弹性分布式操作系统，真正实现智能开放、敏捷随需</li></ul>			

## 业务路由器

 <b>NE40E-X16A</b>	 <b>NE40E-X16</b>	 <b>NE40E-X8A</b>	 <b>NE40E-X8</b>	 <b>NE40E-X3A</b>	 <b>NE40E-M2H</b>	 <b>NE40E-M2K</b>	 <b>NE40E-F1A-14H24Q</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，40U</li><li>最大2T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 320*100GE/ 320*40GE/ 1280*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，32U</li><li>最大240G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 32*100GE/ 96*40GE/ 384*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，21U</li><li>最大2T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 160*100GE/ 160*40GE/ 640*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，14U</li><li>最大240G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(2+1)</li><li>主要端口密度： 16*100GE/ 48*40GE/ 192*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>3个槽位，6U</li><li>最大200G单板</li><li>双主控(1:1)</li><li>主要端口密度： 6*100GE/ 16*40GE/ 60*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2个槽位，2U</li><li>最大100G单板</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 2*100GE/4*50GE/ 2*40GE/48*10GE/ 68*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2个槽位，2U</li><li>最大200G单板</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 6*100GE/4*50GE/ 50*10GE/60*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 20*100GE/ 24*25GE/ 20*40GE/ 80*10GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>领先的硬件2T平台和软件VRP平台，无阻塞交换架构</li><li>自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进</li><li>创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术</li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>强大的业务能力：业务承载、扩展组播、增值业务、SDN、虚拟化、BRAS等</li><li>电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等</li></ul>			

## 多业务控制网关

 <b>ME60-X16A</b>	 <b>ME60-X16</b>	 <b>ME60-X8A</b>	 <b>ME60-X8</b>	 <b>ME60-X3</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，40U</li><li>最大1T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 128*100GE/768*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，32U</li><li>最大240G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 32*100GE/384*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，21U</li><li>最大1T单板</li><li>双主控(1:1)，网板(3+1)</li><li>主要端口密度： 64*100GE/384*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，14U</li><li>最大240G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(2+1)</li><li>主要端口密度： 16*100GE/192*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>3个槽位，4U(DC)/5U(AC)</li><li>最大120G单板</li><li>双主控(1:1)</li><li>主要端口密度： 3*100GE/36*10GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>领先的硬件2T平台和软件VRP平台，无阻塞交换架构</li><li>自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进</li><li>全业务承载，精细化运营管理，全面支持IPoX、PPPoX、802.1x、web认证等多种接入能力</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li>电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等</li><li>强大的IPv6能力，全面的IPv4向IPv6过渡解决方案</li><li>持续引领全球BRAS市场</li></ul>				

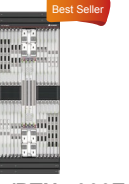

## 业务汇聚路由器

 <b>NE20E-S16A</b>	 <b>NE20E-S16</b>	 <b>NE20E-S8A</b>	 <b>NE20E-S8</b>	 <b>NE20E-S4</b>	 <b>NE20E-S2F</b>	 <b>NE20E-S2E</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，8U</li><li>最大100G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(1:1)</li><li>主要端口密度： 8*100GE/10*40GE/ 100*10GE/118*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>16个槽位，8U</li><li>最大100G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(1:1)</li><li>主要端口密度： 2*100GE/4*40GE/ 44*10GE/118*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，5U(DC)/6U(AC)</li><li>最大100G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(1:1)</li><li>主要端口密度： 10*100GE/8*40GE/ 80*10GE/118*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>8个槽位，5U(DC)/6U(AC)</li><li>最大40G单板</li><li>双主控(1:1)，网板(1:1)</li><li>主要端口密度： 8*40GE/32*10GE/ 118*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>4个槽位，3U(DC)/4U(AC)</li><li>最大40G单板</li><li>双主控(1:1)，单网板</li><li>主要端口密度： 4*40GE/16*10GE/ 80*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2个槽位，2U</li><li>最大40G单板</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 2*40GE/14*10GE/ 80*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2个槽位，2U</li><li>最大10G单板</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 6*10GE/44*GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>领先的VRP平台，弹性分布式架构，系统灵活、可靠，扩展性强</li><li>自研Solar芯片，强大转发性能，支持设备长期平滑演进</li><li>全面的汇聚接入能力，强大的业务支持能力、虚拟化和BRAS能力</li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术</li><li>电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等</li><li>领先的工业设计，绿色理念，低碳环保</li></ul>		



## 业务接入路由器







 <b>NE08E-S9</b>	 <b>NE08E-S6E</b>	 <b>NE08E-S6</b>	 <b>NE05E-S2</b>	 <b>NE05E-SQ</b>	 <b>NE05E-SN</b>	 <b>NE05E-SR</b>	 <b>NE05E-SM</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>9个槽位，3.5U</li><li>最大40G单板</li><li>双主控(1:1)</li><li>主要端口密度： 16*10GE/72*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>6个槽位，2U</li><li>最大40G单板</li><li>双主控(1:1)</li><li>主要端口密度： 16*10GE/48*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>6个槽位，2U</li><li>最大20G单板</li><li>双主控(1:1)</li><li>主要端口密度： 8*10GE/48*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2个槽位，1U</li><li>最大4G单板</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 18*GE/FE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 12*10GE/24*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 12*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 6*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>室外款整机，IP65</li><li>单主控</li><li>主要端口密度： 4*GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>自研Solar芯片和领先的VRP平台，业务随需，快速响应新需求</li><li>内置PCM，全面的汇聚接入能力，强大的业务支持能力、虚拟化和BRAS能力</li><li>创新的IP硬管道、IPFPM、IPv6过渡技术</li><li>支持即插即用，即换即通，快速逐跳故障定位，简单业务部署&amp;运维</li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>电信级高可靠：设备级、网络级、业务级可靠性技术，完善的Qos机制、OAM技术等</li><li>领先的工业设计，绿色理念，低碳环保</li><li>业界最完善时钟解决方案，支持1588v2、ACR、E1线路时钟，同步以太时钟</li></ul>			

## PTN 7900E系列

 <b>PTN 7900-32/PTN 7900E-32</b>	 <b>PTN 7900-24/PTN 7900E-24</b>	 <b>PTN 7900-12/PTN 7900E-12</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>32个业务槽位，42U</li><li>最大400G单板</li><li>主要端口密度： 32*200GE/128*100GE/64*50G/ 64*40GE/512*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>24个业务槽位，30U</li><li>最大400G单板</li><li>主要端口密度： 24*200GE/96*100GE/48*50G/ 48*40GE/384*10GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>12个业务槽位，14U</li><li>最大400G单板</li><li>主要端口密度： 12*200GE/48*100GE/24*50GE/ 24*40GE/192*10GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>超强设备转发承载能力，支撑承载网长期演进</li><li>业界首款基于SDN的PTN，简化运维，未来PTN发展方向</li><li>自研转发芯片和200G光模块，高性能、低功耗</li><li>控制与转发分离，业务特性和硬件解耦，简化运维，加速业务创新</li><li>绿色节能，智能散热技术、π型风道和动态精细化节能控制，低碳环保</li></ul>		

## PTN 900系列

 <b>PTN 910-F</b>	 <b>PTN906A</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>主要端口密度： 4*GE(o)+8*GE(e)+ 8*FE(o)+16*E1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>室外固定盒式，IP65</li><li>主要端口密度： 1*GE(o)+2*GE(e)+ 1*COMBO(GE/FE) • GE(e)最大POE</li></ul>

 <b>PTN905A</b>	 <b>PTN905B/906B</b>	 <b>PTN905E</b>	 <b>PTN 960</b>	 <b>PTN 970</b>	 <b>PTN 990</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>主要端口密度： 2*COMBO(GE/FE)+4*E1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>主要端口密度： 2*GE(o)+2*GE(e)+ 2*COMBO(GE/FE)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>固定盒式，1U</li><li>主要端口密度： 2*GE(o)+2*GE(e)+ 2*COMBO(GE/FE)+4*E1</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>6个业务板槽位，2U</li><li>最大10G单板</li><li>主要端口密度： 5*10GE/48*GE/48*FE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>6个业务板槽位，2U</li><li>最大40G单板</li><li>主要端口密度： 4*40GE/12*10GE/48*GE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>14个业务板槽位，5U</li><li>最大100G单板</li><li>主要端口密度： 2*100GE/8*40GE/32*10GE</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Any Media，全面的接入汇聚能力，室外盒式设备支持POE</li><li>支持即插即用，支持远程调测，业务快速开通</li><li>支持大容量接入，支持全面的时钟同步方案</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>支持Hqos，提供业务精细化管理</li><li>支持网络分片，实现多业务融合承载和管理</li></ul>		



\* 图中3D标识支持设备3D模型，欢迎安装3DLive+ APP，查看更多设备细节



\* 欢迎扫描二维码，注册华为官网，查阅、下载电子版

