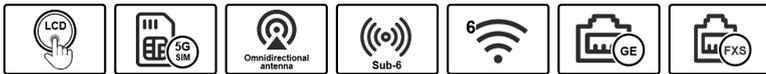


## SR3000-5G

### Wi-Fi 6 5G 无线CPE

飞音时代SR3000-5G是一款高度集成的企业级的5G WiFi6 CPE产品，采用白色的简约外观设计，且配备1.7寸圆形触控彩屏，直观显示网络数据，高效配置Mesh组网。它搭载高通SDX62平台，支持5G Sub-6G全频段，满足不同国家地区的频段需求。SR3000-5G还集成1个千兆WAN口、3个千兆LAN口和1个FXS电话口，实现有线宽带和蜂窝无线宽带互为备份，且满足不同场景下的模拟线路通话。它还采用2T2R WiFi MIMO天线，并且支持WiFi6无线技术和EasyMesh组网技术，扩展网络满足不同房屋户型需求，实现高带宽、低延时的全屋无线网络覆盖。



### 主要特征:

#### ● 优雅外观，高效触控

SR3000-5G采用简约的白色外观，配备1.7寸的圆形触控彩屏，为用户直观的操作页面，直观显示时间、上/下行实时网速、蜂窝网络信号、WAN口联网状态、无线终端数量等。

#### ● Sub-6G 全频段，双模组网

SR3000-5G采用高通SDX62芯片，支持Sub-6GHz全频段，满足全球不同国家地区对频段的需求。并且它支持5G NSA/SA双模，为5G网络部署提供灵活选择，节省用户升级网络的成本。

#### ● WiFi6无线技术，高速网络覆盖

SR3000-5G内置2T2R WiFi天线，支持最高160MHz带宽，2.4G & 5G双频并发，无线规格高达AX3000，为用户提供更快的数据传输，单台无线终端接入数量最多可达120+，提供更加灵活、稳定的上网体验。

#### ● 网络备份，轻松部署

SR3000-5G支持4G/5G SIM卡联网和WAN口联网，满足网络备份并轻松适配用户有线或无线的网络环境。并且它支持TR069协议和Telnet、SSH等其他远程管理配置，高效部署和维护设备。

- 1.7" 240 × 240px 圆形触控彩屏
- 支持 5G Nano-SIM卡
- 采用高通SDX62芯片
- 支持 Sub-6GHz 全频段
- 支持 NSA & SA
- 支持Wi-Fi 6, AX3000无线规格
- 支持EasyMesh组网
- 4 GE网口
- 1 FXS电话口
- 1 WPS按钮
- 支持Telnet、TR069、SSH
- 支持5G回落4G
- 支持VLAN
- 支持Provision自动部署
- 支持定时重启、定时熄屏

硬件特征	
屏幕	> 1.7" 240 x 240px 圆形触控彩屏
接口	> 1 × 千兆以太网口 (WAN) > 3 × 千兆以太网口 (LAN) > 1 × Nano-SIM卡槽 > 1 × FXS RJ11电话口 > 1 × WPS按钮 > 1 × Reset按钮
电源	> 12V / 2A
5G/LTE芯片	> RM520N-GL - 搭载高通SDX62平台
5G天线	> 4 × 全频全向天线 (2T4R) - 发射功率: 26±2dBm - 增益: 6dBi - 接收灵敏度: - 85dBm (100MHz BW) - 半功率波束宽度: > ±60° AZ & EL
WiFi天线	> 2 × 2天线 ( 2.4GHz ) , 2 × 2天线 ( 5GHz ) - 802.11 a/n/ac/ax, 2T2R MIMO, 1024-QAM@160MHz 2402Mbps, eFEM - 802.11 b/g/n/ax, 2T2R MIMO, 1024-QAM@40MHz 574Mbps, eFEM
裸机尺寸	> 100mm × 100mm × 162mm ( L × H × W )
净重	> 0.62 千克
网络特征	
5G NR	> 3GPP Release 16 > Sub-6 GHz (NSA & SA) : n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28 /n29/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n70/n71/n75/n76/n77/n78/n79 > 最大带宽: 100MHz
4G LTE	> 类别: DL Cat 19/ UL Cat18 - FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28 /B29/B30/B32/B66/B71 - TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B46(LAA)/B48
WCDMA (3G)	> B1/B2/B4/B5/B8/B19

<b>4G/5G传输速率</b> (理论值)	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; NSA:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 下行: 高达2.2Gbps</li> <li>- 上行: 高达550Mbps</li> </ul> </li> <li>&gt; SA:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 下行: 高达2.2Gbps</li> <li>- 上行: 高达750Mbps</li> </ul> </li> <li>&gt; LTE:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 下行: 高达1.6Gbps</li> <li>- 上行: 高达200Mbps</li> </ul> </li> </ul>
<b>WiFi6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 802.11b/g/n/ac/ax</li> <li>&gt; 2.4GHz: 2.4G ~ 2.4835GHz</li> <li>&gt; 5GHz: 5.150 ~ 5.825GHz</li> </ul>
<b>WiFi传输速率</b> (理论值)	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; HE20 ( 2.4G + 5G ): 高达574Mbps</li> <li>&gt; HE40 ( 2.4G + 5G ): 高达1147Mbps</li> <li>&gt; HE80 ( 5G ): 高达1201Mbps</li> <li>&gt; HE160 ( 5G ): 高达2402Mbps</li> </ul>
<b>Wi-Fi特征</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 最大可达160MHz带宽</li> <li>&gt; 支持多SSID</li> <li>&gt; 静态WEP (64/128bit)</li> <li>&gt; 动态WEP (64/128bit)</li> <li>&gt; AES (CCMP/TKIP)</li> <li>&gt; WPA-PSK/WPA2-PSK</li> <li>&gt; 支持国家码信道</li> <li>&gt; 网络覆盖面积 <math>\geq 300+m^2</math></li> <li>&gt; 网络接入终端数量 <math>\geq 120+</math>台</li> </ul>
<b>管理 &amp; 应用</b>	
<b>通话功能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; SIP 账号注册下发</li> <li>&gt; FXS 端口摘挂机状态</li> </ul>
<b>管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; WEB 用户管理配置</li> <li>&gt; 固件升级和备份</li> <li>&gt; 恢复出厂设置和重启</li> <li>&gt; 支持 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS 自动批量配置</li> <li>&gt; SNTP 时间同步</li> <li>&gt; Telnet、SSH</li> <li>&gt; TR069 (TR0181, TR104)</li> <li>&gt; 系统日志: 本地日志和远程日志</li> </ul>

协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; SIPV2.0 (RFC3261)</li> <li>&gt; 兼容RFC2543, Session timing (RFC4028)</li> <li>&gt; SDP (RFC2327)</li> <li>&gt; RTP/RTCP (RFC1889/RFC1890)</li> <li>&gt; NAPTP for SIPURI check (RFC2915)</li> <li>&gt; STUN (RFC3489)</li> <li>&gt; ARP/RARP (RFC826/903)</li> <li>&gt; NTP/SNTP (RFC8030)</li> <li>&gt; DHCP Option Fields (RFC3361)</li> <li>&gt; DNS/DNSSRV (RFC1706/RFC2782)</li> </ul>
应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; DHCP 服务器/客户端</li> <li>&gt; 支持 VLAN</li> <li>&gt; 支持 IP 冲突检测和自动避让机制</li> <li>&gt; 支持 5G 回落 4G</li> <li>&gt; APN 配置</li> <li>&gt; PIN 解锁 SIM 卡</li> <li>&gt; NAT/NAPT 路由功能</li> <li>&gt; MAC 地址克隆</li> <li>&gt; SIP 代理冗余</li> <li>&gt; 支持风扇散热</li> <li>&gt; 支持定时重启</li> <li>&gt; 支持定时熄屏</li> </ul>
<b>环境温度</b>	
操作温度	> 0 ~ 50°C
存储温度	> -25 ~ 85°C
相对湿度	> 10% ~ 90% (无冷凝)
<b>箱盒包装</b>	
整盒包装	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1 × 飞音时代 SR3000-5G 路由器</li> <li>&gt; 1 × 电源适配器, 1 × 网线, 1 × RJ11 电话线</li> <li>&gt; 快速安装指南</li> </ul>
箱盒信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 数量/箱: 10 件</li> <li>&gt; 毛重/盒: 1.26 Kg</li> <li>&gt; 毛重/箱: 12.75Kg</li> <li>&gt; 彩盒尺寸: 181 × 173 × 109mm (L × W × H)</li> <li>&gt; 外箱尺寸: 565 × 372 × 185mm (L × W × H)</li> </ul>

认证项

FCC / IC / CE / RoHS / WEEE

## 关于飞音时代

飞音时代成立于2007年，是一家专注于无线IP办公解决方案，集研发、生产、销售和服务为一体的高科技企业。飞音时代总部设于深圳，现有员工100余人，在北京、上海分别设有分支机构。

飞音时代拥有完善的VoIP产品线，产品涵盖IP话机、网络适配器、无线路由器等。凭借极具竞争力的产品和服务，获得了国内外通信运营商、系统集成商及企业的信赖和一致好评。公司拥有多项发明专利、实用新型专利、外观设计专利，被相关部门认定为“国家高新技术企业”。

作为一家有责任感和使命感的企业，飞音时代旨在赋能中小微企业，解决好中小微企业网络和通讯“好买难用”的问题，致力于为他们提供语音数据一体化的无线IP办公解决方案。我们不断改进产品，并支持为客户量身定制产品，让您可以随时随地安全、高效地进行协作。

## 版权所有

版权所有 © 深圳飞音时代网络通讯技术有限公司

未经深圳飞音时代网络通讯技术有限公司明确书面许可，不得以任何形式、任何手段（电子、机械、影印、录音或其他方式）或出于任何目的复制或传播本文档中的任何部分。

## 技术支持

请访问 [www.flyingvoice.cn](http://www.flyingvoice.cn) 获取产品相关手册，查询常见问题及解决方案。或者邮件联系我们（[support@flyingvoice.com](mailto:support@flyingvoice.com)），我们将竭力为您提供技术等支持。



深圳飞音时代网络通讯技术有限公司

网址：[www.flyingvoice.cn](http://www.flyingvoice.cn)

地址：深圳市南山区桃源街道留仙大道3370号南山智园崇文园区1号楼1801-1802号

深圳飞音时代网络通讯技术有限公司版权所有