

西门子S7-300PROFIBUS-DP网络插头

产品名称	西门子S7-300PROFIBUS-DP网络插头
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

西门子S7-300PROFIBUS-DP网络插头

通信局（站）电源系统是对局（站）内各种通信设备及建筑负荷等提供用电的设备和系统的总称。该系统由交流供电系统、直流供电系统、接地系统和监控系统组成

（4）网络优化困难：传统宏基站的网络优化特别是覆盖上的优化，往往只能通过调整天线倾角和基站发射功率来完成，而由于高话务量地区地形复杂，高层建筑密集，导致这种优化效果难以令人满意，容易造成覆盖死角。

为了解决这些问题，分布式基站应运而生。分布式基站把传统的GSM基站分成了两个相对独立的部分，即基带单元（Baseband Unit，BBU）和远端射频单元（Remote Radio Unit，RRU）。基带单元由基带处理板组成，构成一个资源池，可以供多个RRU共享。RRU则提供了信号的射频处理功能，两者之间采用光纤进行连接，构成分布式基站架构。与传统的建站方式相比，分布式基站具有独特优势，能够使运营商更快速、更灵活地建设GSM网络。

（1）灵活简易的安装方式。BBU采用19英寸标准上架插箱，体积小、重量轻。RRU符合IP55的室外设计要求，适应多种恶劣环境，重量轻，可轻便安装于墙面、抱杆或塔顶。

（2）能够提供更有效的网络覆盖。由于BBU和RRU分离，对于那些传统宏站难以覆盖的地方，可以直接安装RRU和天线，同时，可以利用软跳线把RRU连接到天线，避免馈线损耗，增加覆盖范围。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

(3) GSM

分布式基站可以解决话务迁徙而造成的设备不能充分利用的问题。在分布式基站中，基带资源在多个RRU之间动态共享，因此，在话务迁徙的典型区域，分布式基站可以大量节省基带资源。

软件无线电是将标准化、模块化的硬件功能单元经过一个通用硬件平台，利用软件加载方式来实现各种类型的无线电通信系统的一种具有开放式结构的新技术。通过下载不同的软件程序，在硬件平台上可实现不同功能，用以实现在不同系统中利用单一的终端进行漫游，它是解决移动终端在不同系统中工作的关键技术。

(5) IPv6技术

3G网络采用的主要是蜂窝组网，而4G系统将是一个基于全IP的移动通信网络，可以实现不同类型的接入系统和通信网络之间的无缝互连。为了给用户提供更为广泛的业务，使运营商管理更加方便、灵活，4G中将取代现有的IPv4协议，采用全分组方式传送数据的IPv6协议。IPv6具有巨大的网络地址的空间，方便为通信网络的所有设备提供一个全球唯一的地址；IPv6方便实现自动配置，获得一个全球唯一的路由地址；IPv6服务质量高于传统的IPv4，便于形成基于服务级别的系统；IPv6具有移动性，移动通信设备应用IPv6技术可以保证位置变化时通信质量不变。

虽然第三代移动通信可以比第二代移动通信系统的传输速率快上千倍，但是仍无法满足未来多媒体通信的要求，未来各种不同技术的综合和互相作用，以及真正的宽带无线变革和以用户为导向的智能业务将引领新一代异类无线网络，即通常所说的第四代移动通信系统（4G）。国际4G标准大的分支可以分成WirelessMAN-Advanced 802.16m和LTE-Advanced两大体系，而LTE-Advanced下又细分成TD-LTE-Advanced和FDD-LTE-Advanced两条分支。

4G系统中有两个基本目标：一是实现无线通信全球覆盖；二是提供无缝的高质量无线业务。为了达到这个目标，需要在下列几个方面做出努力：频谱的高效使用、带宽的动态分配、安全的无线应用、更高的服务质量、高性能的信号调制传输技术。为此，4G系统使用了许多新技术，其中一些关键技术介绍如下。

(1) OFDM（正交频分复用）技术

OFDM技术是将信道分成若干正交子信道，将高速数据信号转换成并行的低速子数据流，调制在每一个子信道上进行传输。OFDM技术具有频谱利用率高的优点，其频谱效率比串行系统高近一倍；OFDM技术抗衰落能力强，通过多子载波传输提高了对脉冲噪声的抵抗，降低了通信信道快衰落的可能；OFDM技术适合高速数据传输，采用自适应调制机制改变调制吞吐能力，1X的这一优点显著地降低了运营商的数据服务成本；另一方面，1X标准化进程已经顺利完成，具有实用性。介于第二代移动通信系统与第三代移动通信系统之间的第2.5代移动通信系统起到了一个承上启下的作用。

4.第三代移动通信系统

第三代与前两代（包括2.5G）的主要区别是在传输语音和数据的速度上的提升，它能够处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式，提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。第三代移动通信

技术目前在全球有三大标准，分别是欧洲提出的 WCDMA、美国提出的 CDMA2000 和我国提出的 TD-SCDMA。

(1) WCDMA (Wideband CDMA)

它可支持 384 kbit/s 到 2 Mbit/s 不等的数据传输速率，在高速移动的状态下，可提供 384 kbit/s 的传输速率，在低速或是室内环境下，则可提供高达 2 Mbit/s 的传输速率。而第 2.5 代移动通信技术 (2.5G)，它是介于第二代与第三代技术之间的；第三代移动通信技术 (3G)；第四代移动通信技术 (4G)。

1. 代移动通信系统

代移动通信系统可以称为模拟移动通信系统，它是 20 世纪 80 年代发展起来的模拟蜂窝移动电话系统，利用在地域上将覆盖范围划分成小单元，每个单元复用频带的一部分来提高频带的利用率，即利用在干扰受限的环境下，依赖于适当的频率复用规划 (特定地区的传播特性) 和频分多址 (FDMA) 来提高容量，从而实现了真正意义上的蜂窝移动通信。代移动通信技术主要采用的是模拟技术和频分多址技术，由于受到传输带宽的限制，不能进行移动通信的长途漫游，只能是一种区域性的移动通信系统。代移动通信有多种制式，主要有美国的 AMPS、英国的 TACS、北欧的 NMT-900 及日本的 HCNTS。我国主要采用的是 TACS。