供应中兴ZXMP S200速率STM-4 综合接入 SDH 设备全国现货销和安装调试

产品名称	供应中兴ZXMP S200速率STM-4 综合接入 SDH 设备全国现货销和安装调试
公司名称	杭州两根葱网络科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:中兴 型号:ZXMP S200 类型:中兴SDH S200
公司地址	杭州市西湖区留和路135号UN公社4幢202室
联系电话	18957128050

产品详情

中兴ZXMP S200是最高速率为STM-4 的综合多业务接入 SDH 设备，可用作通信基站的配套传输设备，也适用于电力系统楼宇小区等多业务接入、商业大客户专线接入和 PDH 设备替换。

ZXMP S200 体积小巧、集成度高，通过装配不同的安装支耳，可以安装在IEC 标准机柜、ETS 标准机柜和传输室外柜（包括传输多功能箱安装和室外电源柜）中，也可以作为台式、壁挂式设备应用。系统操作全部为前向接口，维护方便。设备设计紧凑，节省空间。

本公司是位于天堂杭州的高新技术产业公司，主要业务有机房通信整体解决方案、光网通信产品、光端机 波分 路由 网管等、软硬件综合一体服务、各种通信线缆、PCM、SDH、OSN等设备、OSN设备,OLT设备,PTN设备、监控安防设备、机房通信等，多年专业光通信行业从业经验，擅长电力通信机房、教育、单位 媒体、轨道交通等综合机房、智通小区、大型商业综合体综合机房等总包建设或部分模块分包等。提供华为、中兴等全线通信设备产品销售，单机、整体模块、设备单板等均有销售，提供上门技术服务。

我们的地址：杭州市西湖区留和路135号UN公社4幢202室电话：联系手机：18957128050 期待您的咨询

ZXMP S200 在通道层支持VC12/VC3级别的SNC（I）网络保护以及VC4级别的SNC（N）、SNC（I）网络保护，符合ITU-T G.841、G.842标准。触发SNC保护倒换的告警。 触发 SNC 保护倒换的告警说明表

VC12/VC3 级别的 SNC（I） TU AIS、TU LOP VC4 级别的 SNC（I） AU AIS、AU LOP

VC4 级别的 SNC（N） AU AIS、AU LOP、HP TIM、HP UNEQ、HP SD

4. 强大的开销配置功能

ZXMP S200 的开销处理功能由开销单元完成。

业务单元完成 SDH 帧结构中的段开销和净负荷数据的分离，并将开销字节合并成标准的开销总线送入开销单元。开销总线除包括符合 ITU-T
标准的管理、公务、倒换字节外，还利用空闲开销字节装载公务电话、数据业务。

开销单元可实现开销的任意交叉调度功能，交叉的最小颗粒为字节，可根据网管的配置要求将开销交叉到任意端口。

5. 灵活的供电设计

ZXMP S200 支持多种电源输入方式，包括交流 110 V/220 V、直流-48 V 和直流+24 V。直流供电采用端口双输入方式，网管提供单路、双路电源输入状态指示，且每路电源均有正常、告警状态指示。整机采用集中供电方式。

6. 丰富的告警功能

ZXMP S200 支持告警的可视可闻功能。

主板的紧急、主要和次要告警分别通过指示灯的不同颜色指示。插板提供告警指示灯，显示单板是否有告警。

设备支持声音告警，可通过主板截铃按钮（面板标识为“ B.OFF ”）控制当设备产生告警时，是否发出声音提示。

设备提供一个告警输入接口和一个告警输出接口，可分别支持 4 路告警输入（开关量信号输入）和 2 路告警输出（开关量信号输出）。

7. 基于 SSM 的定时同步处理

ZXMP S200 有多个同步定时源可供选择，包括：内部定时源、线路或支路信号提取的定时信号以及外部定时源。设备支持 1 路外部定时源（2 MHz或 2 Mbit/s）、所有光接口和 STM-1 电接口抽时钟（即 4 路线路抽时钟）、2路支路抽时钟（支路第 1、2 路）。

ZXMP S200 支持对同步状态字 S1 字节的处理，采用同步状态消息 SSM 标志定时质量，使网元能够据此选取质量等级最高的同步路径，确保网络同步性能，可有效地避免因定时基准倒换可能引起的定时环路。

8. 强大易用的网管系统

ZXMP S200 V3.00版本设备可以纳入ZXONM E300 V3.18R2及其以后版本的网络管理系统进行管理。

该网管系统可以管理中兴通讯的所有光传输产品，并支持这些设备的混合组网。

ZXONM E300 网管系统具有网元管理层和部分网络管理层的功能，可以实现故障（维护）管理、性能管理、配置管理、安全管理和系统管理五大管理功能。ZXONM E300
网管系统具有图形化界面，操作简单易用，系统具有视听告警功能。

9. 单板在线升级能力

ZXMP S200 主板和插板具有单板软件（程序和逻辑软件）远程下载和升级的能力。且在线下载软件时，不会引起业务中断，仅在下载逻辑软件时会造成业务瞬断，为系统的维护、升级提供了便利，充分保证了系统升级的可靠性。

10. 良好的网络适应能力

l 适于混合组网的网管通道

不同的 SDH 设备制造商对 DCC 字节的定义和处理方法常常各不相同，导致在不同制造商的设备混合组网时，会出现网管信息无法互通的情况。

ZXMP S200 不仅支持使用 DCC 字节作为 ECC 通道传递网管信息，并且可以选择使用 E1
支路的时隙作为 ECC 通道，将网管信息附加在 SDH 净荷内，直接通过其他 SDH
设备透传，实现混合组网时的集中网管。

l 支持无网管工作方式

在无 ZXONM E300 网管系统管理时，ZXMP S200 也可以正常工作。