

华源格林MST-A15综合业务复用接入设备

产品名称	华源格林MST-A15综合业务复用接入设备
公司名称	北京华阳未来网络科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华源格林 型号:MST-A15 名称:复用器
公司地址	北京海淀区大钟寺13号华杰大厦8A12
联系电话	010-82685755 13521556326

产品详情

st-a15是华源格林科技有限公司使用自主开发的专用集成电路研制生产的多业务接口设备。它利用标准的2m传输通道(g.703标准),采用pcm30/30c制式,直接提供15路语音、数据、图像等用户接口。

该设备的所有接口采用独立的模块化设计,提供15个用户槽位,用户可以根据需要任意选配和更换接口类型。目前mst-a15的接口类型有fxo接口、fxs接口、音频2/4线接口、热线电话接口、磁石电话接口、64k同向接口、v.24/rs485接口、v.35接口、以太网接口等,可广泛用于电信数据业务网及电力、银行、公安、部队等专网的话音与数据的混合接入。

通过网管软件可以实现对复杂业务组网的智能化配置和管理。产品特点

- 15路灵活接入方式,可随意叠加扩容至30路 - 双e1端口,支持中继上下电路
- 用户接口种类丰富,满足多种应用场合 - 用户接口模块化设计,独立可变、灵活性强 目前用户接口卡类型有:局端电话接口卡(mbfxo)、用户端电话接口卡(mbfxs)、热线电话卡(mbpra)、磁石电话卡(mbmag)、em2/4线接口卡(mbem2/4)、64k同向接口卡(mb64k)、v.24接口卡(mbv24)、v.35接口卡(mbv35)、以太网卡(mb10base-t)、dsl小卡(mbdsl)。
- 用户接口时隙可选,带宽可选,最大为30×64k
- 具有多种定时方式,并有定时升级功能 - 具有全面的集中网管功能,网络配置方便、安全性高
- 可与mst-b120b联合组网 - 19英寸1u220机箱,体积小、功耗低、可靠性高

e1接口规范 - 全面符合itu的g.703建议 - 码型:hdb3 - 速率:2.048mbit/s±50ppm

- 阻抗:75 非平衡接口/120 平衡接口(定制) - 帧结构:pcm30/31 - 信令:随路信令

- 抖动特性:满足g.742,g.823建议 局端电话接口卡(mbfxo)/用户端电话接口卡(mbfxs)规范

- 接口阻抗:mbfxo为600 - mbfxs为三元件复式阻抗 200 +560 //0.1μf

- 音频范围:300hz~3400hz - 压缩率:itu g.711中a律 - 环路电流:25ma/路 - 环路阻抗:1800

热线电话接口卡(mbpra)规范 - 接口阻抗:三元复式阻抗200 +560 //0.1μf

- 音频范围:300hz~3400hz - 压缩率:itu g.711中a律 - 环路电流:25ma/路

- 环路阻抗:1800 磁石电话接口卡(mbmag)规范 - 接口阻抗:600

- 压缩率:itu g.711中a律 - 振铃频率:25hz±3hz - 振铃电压:90v±15v

em2/4线接口卡(mbem2/4)规范 - 接口阻抗:平衡600 - 音频范围:300hz~3400hz

- 压缩率：itu g.711中a律 - 回波损耗：不低于18dbm 64k同向接口卡(mb64k)规范
- 全面符合itu的g.703建议标准 - 码型：g.703标准 - 接口阻抗：平衡120
- 传输速率：64kbit/s \pm 100ppm v.24接口卡(mbv24)规范 - 电气特性：符合ccitt v.28协议
- 传输速率：异步 9600bps - 同步64kbit/s
- 电缆长度建议：rs232接口速率 9600bps时，电缆长度 15m
- rs485接口速率 9600bps时，电缆长度 1km v.35接口卡(mbv35)规范 - 电气特性：符合itu-t v.35建议 - 终端接口：符合iso2593规定
- 传输速率： $n \times 64\text{kbit/s}$ ($n=1 \sim 30$), 即64kbit/s到1.92mkb/s可调
- 电缆长度建议：速率 128kbit/s时，电缆长度 500m - 速率 1920kbit/s时，电缆长度 100m
- 以太网接口卡(mb10base-t)规范 - 以太网接口速率：10base-t 10m半双工
- 以太网接口兼容ieee 802.3协议
- 广域网传输速率： $n \times 64\text{kbit/s}$ ($n=1 \sim 30$), 即64kbit/s到1.92mkb/s可调
- 电缆长度建议：任何速率时，电缆长度 100m 基带传输卡(mb2b)规范
- 传输方式：2线，全双工 - 接口阻抗：135
- 传输特性：在直径0.4mm(26awg)线路上，最大传输距离为5.3km(环路阻抗 <1400)
- 时钟方式：lt模式 - 功耗：5v/200ma dsl小卡(mbdsl)规范 - 传输方式：2线(单线对、全双工)
- 接口阻抗：135 - 线路编码：tc-pam - 传输速率：192kbit/s ~ 2048kbit/s
- 传输距离：3.65km(当带宽为2048 kbit/s，在直径0.4mm(26awg)线路上)。
- 时钟方式：用户时钟，本地时钟，线路时钟 - 功耗：5v/500ma