

120路综合业务交叉复用设备/4 E1通道

产品名称	120路综合业务交叉复用设备/4 E1通道
公司名称	北京瑞光极远数码科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:IDM 接口类型:FC/ST 传输距离:120 (km)
公司地址	北京市海淀区上地中关村软件园东北旺西路8号院
联系电话	51668966 18513241413

产品详情

品牌	IDM	接口类型	FC/ST
传输距离	120 (km)	信号阻抗	75/120 ()
电源	220 (V)	功耗	50W

idm-120a综合业务交叉复用设备，实现了4组e1上的120路64k业务无阻塞全交叉复用功能。19英寸3u标准机箱，采用可插拔式结构，方便维护和管理。整机可配置：

1块e1中心管理盘（cmu）（必选），15块用户盘（user），dc电源板或ac电源板。

cmu盘提供4组e1接口并对e1接口和user盘管理控制。

dc电源盘和ac电源盘可选配其一，也可选配双电源（dc和ac）供电。每块user盘提供8个用户接口，各个语音通道的发送/接收增益可在用户盘的面板外面调节，支持热插拔。user盘提供业务类型分为语音、数据和视频。user盘有fxo盘、fxs盘、热线电话盘、em2/4线音频盘、磁石盘、2100hz磁石盘、高保真盘；v.24/rs485数据盘、v.24同步时钟自适应盘、同向64k盘、10base-t以太网盘、n×64k/v.35数据盘；h.263视频盘、mpeg4视频盘等。全网统一网管，网管接口有串口和以太网两种方式。

衍生产品idm-120an综合业务交叉复用设备 基于idm-120a的功能特点，增加光传输盘。每个光传输盘提供1个高速光口，4个透传e1接口和4个可划分vlan的100m以太网接口。其它功能同idm-120a。

idm-120am综合业务交叉复用设备 在idm-120a的基础上，加配1块sdh环路保护接入盘（sdh盘），sdh盘提供环路保护功能和24组e1透明传输接口。其它功能同idm-120a。

产品特点：

高集成度

可在一个3u机框中提供120路用户接口，可选配20多种业务，4e1交叉处理目前为集成度最高的产品。

多功能接口灵活配置 内置4路多时隙卡通道。可以插接n × 64k带宽的v.35卡和10base-t卡，多时隙卡通道，也可用于提供高速率的异步rs232或rs485接口。其v.35卡可以工作于dte和dce方式，可以提供价格低廉的v.35、10base-t等多时隙用户接口卡。多种时钟模式可以设置为主时钟、外时钟、线路时钟、用户时钟多种时钟方式，可设定为交换机接口或用户接口，局远兼容。具有灵活组网能力 提供四个传输方向的e1线路收发，可与idm-240系列、idm-120系列、idm-30系列、idm-mini系列结合使用，用户可以根据不同的容量要求和应用场合自由选择，组网灵活、经济可靠。

网管功能 拥有简洁完善的网管功能。可以对设备进行配置、查询、故障统计管理等，网管接口有rs232和rs485两种形式，采用rs485时可以同时级连多台设备，同时具有机架告警输出。完善的监控告警功能 主机在e1状态发生改变时可以发出声音告警；面板指示灯可以显示具体的告警状态；同时设备能够输出机架告警信息；网管系统可以随时监控设备状态。双电源双铃流备份 选用双电源、双铃流模块。使电源处于半功率模式，可以延长电源的使用寿命。同时在一个模块损坏时，仍能正常工作。

典型应用：电力、公安、金融、学校等系统语音、数据、视频监控等专线接入
住宅小区/智能大厦宽、窄带综合业务接入
电信、网通、联通数据网延伸