

华为FA16多功能线路接口板（MLC板）

产品名称	华为FA16多功能线路接口板（MLC板）
公司名称	深圳市中讯科技有限公司
价格	10.00/块
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道民主大道百利西城1号A708（办公场所）
联系电话	86-075588850686 18902855768

产品详情

供应华为fa16多功能线路接口板（mlc板）——华为fa16多功能线路接口板（mlc板）

我公司主要经营华为通讯类系列产品板件及整套设备,包括安装及调试服务。产品主要有华为程控交换设备(cc08,b2000,b独),onu,optix传输设备(华为metro1000,华为metro2050,华为metro3000,华为osn1500b,华为osn2500,华为osn3500,华为osn7500),ngn(ua5000),宽带(ua5000,ma5600)系列,以及各设备可配置的单板,用户电缆,中继电缆等。

公司为所销售的产品提供一年的保修服务。

咨询和销售热线：18902855768 陈先生

供应华为fa16多功能线路接口板（mlc板）

h301mlc板为fa16系统的2b1q接口用户板，h301mlc板做为用户级电路板与用户板槽位兼容。

h301mlc板属于近端系统，电路板上的2b1q信号通过一对双绞线传输到远端的多功能终端适配器mta恢复出128kb/s或64kbit/s的v.35/v.24接口，

从而实现128kb/s、64kbit/s或子速率的远端接入。h301mlc板除了支持主从节点通讯外，还可以通过电路板自带的e1接口采用hdlc链路方式接受pv8/gv5主控系统的管理。

h301mlc板在时钟上可以实现独立，具有维护管理灵活等特点。

供应华为fa16多功能线路接口板（mlc板）

1. 主要功能

h301mlc板功能包含以下六个部分。

cpu及外围电路：该部分由cpu及其外围电路构成，是整个电路板的核心。它负责与pv8板等各主控板及远端8个mta的通信、控制网片的时隙交叉连接、u接口寄存器以及外围接口的初始化与读写等功能，并实现对fpga的程序加载。相应的存储器由程序flash和sram构成。flash支持e1、hdlc等远程加载电路板软件。

数字交叉连接（网片）：该部分是业务调度的枢纽，采用 256×256 时分交叉网片，支持基于64kbit/s时隙级别的业务的交叉连接，实现全部业务的调度功能。它是e1接口、u接口、hdlc链路和背板上2条hw（两条纯数据业务）之间信息交换的基础，可方便地实现8个u接口芯片共享带宽。e1接口：h301mlc板具有一个标准e1接口，符合itu-t g.703

、g.704、g.706、g.823建议。e1线路速率：2.048mbps；线路码型：hdb3；帧结构：itu-t g.704；数据速率： $n \times 64\text{kbit/s}$ ($n=1 \sim 16$)。h301mlc线路板用于数据业务少且分散情况时，h301mlc线路板插于onu侧用户板槽位，对外提供一路e1接口，通过e1与pv8板进行通讯，并从e1线路中提取时钟，以实现时钟独立。u接口处理：h301mlc板通过u接口采用2b1q编码，利用双绞线将传输距离拉远，实现数据业务的远程接入。每块h301mlc板提供八路u接口，线路接口标准符合ans1 t1.601和itu-t g.961 等规范，线路速率：160kbit/s；波特率：80kbaud/s；传输距离：依据线路的状况而定，一般情况下3-5公里。

供应华为fa16多功能线路接口板（mlc板）

hdlc控制及通讯：当数据业务少且分散的情况下，onu侧的h301mlc板通过e1中的一个时隙的hdlc链路与olt侧的pv8板通讯，完成pv8板对h301mlc板的监测、配置、维护等操作。

供应华为fa16多功能线路接口板（mlc板）