

CTC BTM10-E1 PCM信道测试仪

产品名称	CTC BTM10-E1 PCM信道测试仪
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	品牌:CTC 型号:BTM10-E1 产地:台北
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110A、B室
联系电话	021-61504972 18221832807

产品详情

btm10分析仪是便携的手持式pcm e1信道测试设备，为现场分析和维护e1（2.048mbps）信道而设计，用于e1传输链路及其数据、话音通路的全面测试。可在中断业务和不中断业务的情况下进行测试。btm10分析仪丰富强大的状态显示、性能测试和分析、数据监视、存储打印和远端控制等功能让您使用时得心应手。

产品系列： btm10-e1:e1全功能测试仪 btm10a-e1:不包括脉冲模框分析功能 btm10b-

e1:不包括数据口测试功能 btm10c-e1:不包括脉冲模框分析和数据口测试功能 功能特点 功能

- 提供e1差错测试和分析，能够按照g.821、g.826标准验证分析e1线路的性能
- 可在n × 64k数据口进行差错的分析测试
- 多种差错测试码型供选用，还可由用户编程，为测试带来了极大的灵活性
- 提供编码差错、帧比特差错、crc-4差错、e-bit差错、双极性差错的精确测试
- 提供线路频率和电平测试以及脉冲模框分析，能够按照g.703标准验证接口接收信号的质量
- 提供受控、非受控、帧和定时的滑动测试，以分析e1线路的同步问题
- 可进行n × 64kbps数据的分出和插入，能够在不干扰其它时隙的情况下测试某一时隙或fe1数据
- 可分出和插入64kbps音频，内置音频信号发生器（发送60-3950hz的音频信号）和扬声器用于测试和监听

- 可显示所有时隙比特和随路信令比特。也可设置随路信令比特，用以进行信令的传输分析
- 提供端接、桥接、数字配线架监测口等多种连接方式，可方便地接入被测线路
- 人工或自动地进行告警和环路设置，用于检测系统的告警功能
- sa比特设置和监测：可对复帧的sa比特设置和监测 特点 便携的手持式e1线路测试设备

广泛应用于e1线路的现场分析和维护 有低电压指示的可充电电池 大的lcd屏幕显示 e1技术特性

1、 e1/cept的接收器接口 线路编码：hdb3/ami 脉冲特性：符合itu g.703 抖动容限：满足itu g.823

输入端口类型：同轴线对：bnc（不平衡） 对称线对：小型三芯插座或db15（平衡）

接收定时范围：2.048mhz \pm 4000hz 输入模式：（使用自动增益控制） 终端方式：

同轴线对阻抗：75欧姆电阻性（不平衡） 对称线对阻抗：120欧姆电阻性（平衡） 回波损耗：>18db

接收灵敏度：+3db~-40db 桥接方式：阻抗：>1000欧姆 接收灵敏度：+3db~-30db dsx-

monitor（数字配线架监测）方式：同轴线对阻抗75欧姆电阻性（不平衡）

对称线对阻抗120欧姆电阻性（平衡） 接收灵敏度：+6db~-30dbsx

2、 e1/cept的发送器接口 比特率：2048khz \pm 10ppm 线路编码：hdb3/am1 脉冲特性：符合itu g.703

脉冲幅度：同轴线对75欧姆时，标称2.37v 对称线对120欧姆时，标称3.00v 零幅度：最大 \pm 0.1v

抖动容限：满足itu g.823 输出端口类型：同轴线对：bnc（不平衡）

对称线对：小型三芯插座或db15（平衡） 发送时钟源：内定时：2.048mhz \pm 10ppm

外定时：从rx恢复定时（环回定时） 数据接口定时 3、 e1/cept帧结构 fas(pcm31) fas+crc4+cas(pcm30+crc)

fas+cas(pcm30) 不成帧

fas+crc4(pcm31+crc)

4、 输出电平（精确到： \pm 1db） 0db -7.5db

-15db -22.5db