

3. 32 路 E1 高速数据采集卡

1) 概述:

- 本采集卡用于对通信网络中的电口 E1 数据链接进行全链路全时隙的数据采集, 每个端口、信令链路的流量统计和告警查询。

2) 基础参数:

- 单板完成 A 口、Gb 口、Abis 口、Iub 口等的数据采集;
- 单板提供 32 个 E1 口的数据采集, 一个 GE 的数据输出口 (RFC894);
- 单板提供 USB 接口的近端操作维护管理;
- 支持 GPS 时钟的接入 (RS485);
- 支持 HDLC 通道的自动扫描与配置, 动态监测时隙的跳变和老化处理, 使用方便;
- 支持每个 HDLC 通道的流量及性能统计和状态查询;
- 支持每个接口状态和告警查询;
- 支持带时间戳模式 (option), 减轻服务器网卡打时间戳的负担;
- 支持 512 个 HDLC (64K、32K、16K、N×64K) 链路;
- 支持 IMA V1.0 和 IMA V1.1 协议, IMA 组的自动扫描, 每个组完成 1~32 个 E1 的捆绑, 最多提供 16 个 IMA 组;
- 支持 VCC 通道的自动扫描和 AAL0/AAL2/AAL5 数据采集。

3) 外观图片:

