

## 2M/E1传输PCM02/04/08/16/30综合复用设备

产品名称	2M/E1传输PCM02/04/08/16/30综合复用设备
公司名称	北京稳信达科技有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:稳信达 型号:WXD-2000E 产地:北京
公司地址	北京市石景山区西井路17号1号楼二层216房
联系电话	010-88792562 13701316252

### 产品详情

PCM综合复用设备（以下简称该设备）是北京稳信达科技有限责任公司使用自主开发的专用集成电路研制生产的光电一体化设备。它将标准的2M传统TDM业务接口、语音接口融为一体，并转变为E1信号，在同轴电缆上进行传输。该设备可通过1-30路电话、1-4路共享线速100M以太网通道的同时，还可以提供1-16路E1接口，也可用E1通道传输30路电话。根据需要，电话接口还可以更换成2/4线音频、E&M、磁石、载波、热线、RS485、RS422等。该设备无须任何配置，开电即用，维护简单，为用户提供了一种低成本、高效、简洁的语音、数据综合接入解决方案。

技术指标1.光接口

[线路码型：1B1H](#)

线路码速率：155MHZ

光纤类型：单模1310nm

光发射功率：-3 ~ -12dBm（LED）

接收灵敏度：-36dBm（10-11误码率）

光纤连接器型式：FC(或SC/SFP可选)

传输距离：普通20Km（可达120Km）

## 2.E1接口

接口速率：2.048Mb/s  $\pm$  50ppm，符合ITU-T相关建议G.703

接口码型：HDB3码

输入阻抗：75欧姆非平衡

接口类型：BNC接口8路。

## 3.100M以太网接口

接口速率：线速，100Mbit/s；

接口规程：符合IEEE-802.3u标准；

接口类型：RJ-45；

端口模式：10/100M自适应；

## 4.话路接口

接口形式：自动（FXS）、交换（FXO）、磁石（RD）、E/M（4W）

话音取样频率：8KHz

音频接口指标：

a.阻抗特性：600 平衡（二线/四线）

b.电平

四线音频输入 电平：-5dB<sub>r</sub> 允许偏差  $\pm 1$ dB

四线音频输出 电平：-5dB<sub>r</sub> 允许偏差  $\pm 1$ dB

二线音频发送 电平：0dB<sub>r</sub> 允许偏差  $\pm 1$ dB

二线音频接收 电平：-3dB<sub>r</sub> 允许偏差  $\pm 1$ dB

## 5. RS232 接口

接口速率：高速接口 115Kbit/s；低速接口 19200bit/s

口形式：V.28；

工作方式：DCE；

电气特性：符合ITU-T V系列建议及其它相关建议的要求

## 6. 供电条件

交流：AC220V（AC180V ~ 240V）；

直流：DC-48V（DC-36V ~ -72V）；

功耗：10W

## 7. 工作环境

工作温度：0 ~ 50 ；

贮存温度：-40 ~ +70 ；

相对湿度：5% ~ 95%无冷凝；

大气压力：86 ~ 106Kpa；

## 8. 外形尺寸

1U19英寸：430mm × 280mm × 44mm