

# DL-1BF2M 传输性能分析仪 2M传输分析

产品名称	DL-1BF2M 传输性能分析仪 2M传输分析
公司名称	南京戴勒科技实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:戴勒 电源电压:6 ( V )
公司地址	中国 江苏 南京市 南京市马台街70号新联创业园3幢2楼
联系电话	86 025 52153106 13951693257

## 产品详情

品牌	戴勒	型号	DL-1BF2M 传输性能分析仪 2M传输分析
电源电压	6 ( V )	尺寸	220 × 162 × 48 ( mm )
重量	0.95 ( kg )	用途	2M传输性能分析

主要功能：对2mbit/s接口数字通道的测试，dl-1bf在dl-1af的基础上增加了环路时延和自动保护倒换功能，dl-1bf可实现的基本功能有：· 常规测试 · 直通方式 · 音频测试 · 环路时延测试 · 自动保护倒换 ( aps ) 测试

技术指标：

2m技术指标

( 1 ) 信号输入速率：2048kbit/s ± 50ppm ( g.703要求 ± 100ppm )

( 2 ) 信号编码：hdb3、ami

( 3 ) 输入抖动容限：符合g.823

( 4 ) 阻抗：非平衡 75w符合g.703

平衡 120w符合g.703

( 5 ) 信号结构：

### (5.1) 非帧结构

(5.2) 帧结构：pcm30、pcm31、pcm30crc、pcm31crc

帧结构符合g.704要求

(6) 测试图案：26-1、29-1、211-1、215-1、220-1、223-1、人工码

(7) 误码插入：bit误码、帧误码、图案滑动码；无，单个，比例插入 $10^{-1} \sim 10^{-7}$

(8) 告警插入：无信号、帧丢失、ais、图案丢失

#### 同向64k技术指标

(1) 信号输入速率：64kbit/s  $\pm 50$ ppm (g.703要求  $\pm 100$ ppm)

(2) 输入阻抗：平衡 120 $\Omega$ 符合g.703

(3) 输入抖动容限：符合g.823

(4) 输出接口阻抗：平衡 120 $\Omega$ 符合g.703

(5) 测试图案：26-1、29-1、211-1、215-1、220-1、223-1、人工码

(6) 误码插入：bit误码、图案滑动码；无，单个，比例插入 $10^{-1} \sim 10^{-7}$

(7) 告警插入：无信号、ais、图案丢失

#### 数据接口指标

(1) 数据接口类型：v.24、v.35、v.36、x.21、rs-449、rs-485、eia-530、eia-530a

(2) 发生器

#### (2.1)同步模式

时钟源：内部时钟，接收时钟

时钟数据的相位关系：同向，反向。

速率：1.2，2.4，4.8，9.6，14.4，19.2，38.4，48，56(kbps)； $n \times 64$ kbps ( $n=1 \sim 32$ )

误差： $\pm 15$ ppm (ppm为百万分之一)

#### (2.2).异步模式

速率：50，75，110，150，200，300，600，1200，2400，3600，4800，7200，9600；14.4k，19.2k，38.4k，57.6k ( bps )

数据结构：字长：5，6，7，8 ( bits ) ；停止位：1，2 ( bits ) ；

奇偶校验：奇，偶，1，0，无。

(2.3).误码插入：无，单个，比例插入 $10^{-1} \sim 10^{-7}$

### (3) 接收器

#### (3.1)同步模式

时钟源：内部时钟，接收时钟

接收时钟与接收数据的相位关系：同向，反向。

时钟速率：最大2048kbps.

(3.2)异步模式：速率和数据结构与发生器相同。

(4) 测试图案：26-1、29-1、211-1、215-1、220-1、223-1、人工码

其它参数：

供电：

#### (1) 本仪表专用电源适配器

input:ac220v 50hz

output:dc 9v 1.2a

#### (2) 仪表内部充电电池

4000mah 6v镍氢可充电电池

工作时间：8小时

充电：关机时充电8小时；开机时充电12小时

打印机（可选）： $\mu$ p40-ts(ch)标准电平串口汉字微型打印机

尺寸和重量：

长×宽×高：220×162×48mm

重量：950g

环境参数：

操作温度：-10~+50

储藏温度：-30~+70

湿度：5%~90%非凝结

