

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1054—2000

接入网技术要求 – 综合数字 环路载波 (IDLC)

Access network technical specification – Integrated digital loop carrier (IDLC)

2000-03-31 发布

2000-09-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义和缩略语	2
3.1 定义	2
3.2 缩略语	2
4 IDLC 容量要求	3
5 IDLC 的应用	3
6 IDLC 定时信号的要求	3
7 IDLC 支持的业务	3
8 IDLC 功能要求	3
8.1 映射	3
8.2 信号处理	4
8.3 集中	4
8.4 管理	4
9 IDLC 功能描述及参考点的定义	4
10 远端终端 RT 的接口	5
10.1 用户网络接口 UNI	5
10.2 与传输系统的接口	32
11 局侧终端 LT 的接口	33
11.1 与业务节点的接口	33
11.2 网管信息接口	33
11.3 与传输系统的接口	33
12 传输系统的接口	33
12.1 PDH 光传输系统	33
12.2 SDH 传输系统	37
13 性能	46
13.1 抖动转移	46
13.2 映射抖动和结合抖动	46
13.3 误码	48
13.4 传送迟延	49
13.5 系统可用性	49
14 网管	49
14.1 配置管理	49
14.2 故障管理	49
14.3 性能管理	50

14.4	安全管理	51
15	供电	51
16	环境要求	51
16.1	温度要求	51
16.2	湿度要求	51
16.3	大气压力要求	51