

通 信 标 准 类 技 术 报 告

YDB 069—2011

接入设备节能参数和测试方法 VDSL2 系统

Energy efficiency metrologies and test methods for access equipments

VDSL2 system

2011 - 08 - 05 印发

中国通信标准化协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 VDSL2 局端设备	2
5.1 局端设备功耗状态	2
5.2 节能参数及指标要求	2
5.2.1 DSLAM 整机功耗	3
5.2.2 DSL 端口功耗	3
5.2.3 功耗限定值	4
5.2.4 能效指数	4
5.3 节能参数的测试	6
5.3.1 测试环境	6
5.3.2 供电要求	6
5.3.3 测试系统和参考点	6
5.3.4 仪表要求	7
5.3.5 DSL 测试线路参考模型	7
5.3.6 测试方法	7
5.3.7 测试数据记录	8
6 VDSL2 用户端设备	8
6.1 用户端功耗状态	8
6.2 节能参数及指标要求	9
6.2.1 用户端功耗	10
6.2.2 用户端节能指标要求	10
6.2.3 用户端能效指数	11
6.3 节能参数的测试	11
6.3.1 测试环境	11
6.3.2 供电要求	11
6.3.3 测试系统和参考点	11
6.3.4 仪表要求	12
6.3.5 DSL 测试线路参考模型	12
6.3.6 测试方法	12
6.3.7 测试数据记录	12
7 节能技术	12