

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1424.2-2005

900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 业务交换点 (SSP) 设备技术要求 (CAMEL3) 第 2 部分:分组域 (PS)

Technical requirements for digital cellular communication network
equipment Service Switch Point(SSP)(CAMEL3)—PS domain part

2005-12-26 发布

2006-03-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布



060517000657

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 SSP在PS域的位置和作用概述	2
5 SSP的功能	3
5.1 功能概述	3
5.2 状态模型	4
5.3 CAMEL用户数据的描述	15
5.4 激活测试功能	16
5.5 版本处理	16
5.6 高速信令链路	16
5.7 多信令点编码(可选)	16
6 性能指标和可靠性要求	16
7 SSP的接口规程	16
7.1 SSP - SCP接口	16
7.2 SSP - HLR 接口	16
7.3 其他接口	16
8 计费	17
8.1 计费功能	17
8.2 计费要求	17
8.3 其他	17
9 维护要求	18
9.1 对CAP消息跟踪的管理	18
9.2 网络负荷超载控制功能	18
9.3 告警要求	18
10 统计及网管要求	18
10.1 统计	18
10.2 支持信令点运行、管理和维护功能	20
10.3 其他	20
11 硬件要求	20
12 软件要求(基本要求)	20
13 传输要求	21

YD/T 1424.2-2005

14	同步要求	21
15	过压保护	21
16	环境要求	21
17	电源与接地	21