

ICS 33.040.01

M 19

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1879-2009

软交换互通系列互通设备技术要求

Technical Requirements of Interworking devices for Softswitch Network

2009-06-15 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	2
4 网络结构	3
5 互通软交换设备技术要求	5
5.1 功能要求	5
5.2 接口和协议要求	8
5.3 性能指标	10
5.4 定时和同步要求	11
5.5 业务量统计和网管要求	12
5.6 操作维护要求	13
5.7 计费要求	13
5.8 硬件要求	13
5.9 软件要求	14
5.10 环境要求	15
5.11 电源和接地	17
6 互通媒体网关设备技术要求	18
6.1 功能要求	18
6.2 接口要求	20
6.3 性能指标	22
6.4 定时和同步要求	23
6.5 业务量统计和网管要求	23
6.6 操作维护要求	24
6.7 硬件要求	24
6.8 软件要求	25
6.9 环境要求	26
6.10 电源和接地	27

前 言

本标准是软交换网络互通的系列标准之一，该系列标准的结构及名称预计如下：

- a) 《不同运营商软交换网络之间互通的总体技术要求》
- b) 《不同运营商软交换网络之间互通的协议技术要求》
- c) 《不同运营商软交换网络和电路交换网之间的互通技术要求》
- d) 《不同运营商软交换网络和数字集群之间的互通技术要求》
- e) 《软交换互通系列互通设备技术要求》

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信有限公司

本标准主要起草人：李海花、林美玉、许慕鸿、刘荣朵、孙 薇、解文旭、刘 宇、王尚义、王晓琦、周 刚