

ICS 33.040.30

M 12

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1522.6-2010

---

## 会话初始协议（SIP）技术要求 第 6 部分：与承载无关的呼叫控制(BICC) 协议与统一 IMS 网络 SIP 协议的互通

Technical Requirements for Session Initiation Protocol  
Part 6: Interworking between BICC and SIP Based on the  
Unified IMS

2010-12-29 发布

2011-01-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 综述	3
4.1 互通模型	3
4.2 BICC 重叠信令发送方式的互通	3
4.3 回铃音及其他音资源提供说明	3
5 由 IMS 网络到 BICC 网络的入局呼叫	3
5.1 MGCF 的基本要求	3
5.2 初始地址消息 (IAM) 的发送	3
5.3 发送 COT 消息	8
5.4 发送 180 消息	8
5.5 发送 183 消息	9
5.6 发送 200 (INVITE) 消息	10
5.7 发送 REL 消息	10
5.8 收到 REL 消息	11
5.9 收到 RSC、GRS 或 CGB (面向硬件故障)	12
5.10 内部媒体通道导通	12
5.11 DTMF 信号传送	12
5.12 MGCF 自行释放	13
6 BICC 网络到 IMS 网络的入局呼叫	13
6.1 发送初始 INVITE 消息	13
6.2 发送 ACM 消息和等待应答指示	17
6.3 发送 CPG 消息	19
6.4 收到 200 OK (INVITE) 消息	19
6.5 收到 4xx, 5xx or 6xx 消息	20
6.6 收到 BYE 消息	21
6.7 收到 REL 消息	21
6.8 收到 RSC, GRS 或 CGB (面向硬件) 消息	21
6.9 DTMF 信号传送	22

YD/T 1522.6-2010

6.10 MGCF 的自行释放.....	22
6.11 收到 SIP 重定向消息.....	22
7 定时器.....	22
附录 A (资料性附录) 补充业务的互通.....	24
参考文献.....	26