

ICS 33.040.40
M 32

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2452-2013

多协议标记交换（MPLS） 路径检测技术要求

Technical Specification for MPLS LSP Detection

2013-04-25 发布

2013-06-01 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 术语、定义和缩略语	1
4 概述	2
5 LSP Ping 技术	3
5.1 报文格式	3
5.2 LSP Ping 基本流程	17
5.3 LSP Traceroute 基本流程	18
5.4 点到多点 MPLS 路径检测	19
6 BFD 技术	22
6.1 报文格式	22
6.2 基本流程	24

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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：中兴通讯股份有限公司。

本标准主要起草人：郑 直、金利忠、喻敬海、魏月华。