

ICS 29.200

M 41

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2319-2011

数据设备用网络机柜技术要求和检验方法

Technical requirements and test methods for
network cabinet of data equipments

2011-06-01 发布

2011-06-01 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 术语和定义	1
4 产品的分类与主要组成	3
5 技术要求	3
6 检验方法	10
7 标志、包装、运输、贮存	11
附录 A(资料性附录) 机柜门通风面积计算方法	12

前 言

本标准根据国际、国内数据中心机房建设及运营经验，从安全性、可维护性、气流组织、结构等多方面参照 ANSI/TIA-942-2005《Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers》、GB 50174-2008《电子信息系统机房设计规范》和中国电信集团公司技术标准Q/CT2171-2009《数据设备用网络机柜技术规范》等制订。

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、华为技术有限公司、常州太平电器有限公司、艾默生网络能源有限公司、深圳日海通讯技术股份有限公司、中国移动通信集团公司、上海贝尔股份有限公司、广东明家科技股份有限公司、中达电通股份有限公司、上海乐通通信技术有限公司、广东天乐通信设备有限公司。

本标准主要起草人：熊兰英、侯福平、杨世忠、田 雨、石新根、李军波、邵海波、高 健、贾 君、黄 俊、沈晓东、王 跃、田继清。