

ICS 33.060.99  
M 37

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2478-2013

---

## 支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 终端技术要求

Technical requirements for terminal of SCDMA broadband wireless  
access system support trunking service

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
引 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 系统参考模型	2
5 终端设备技术要求	2
5.1 工作方式	2
5.2 工作频段	3
5.3 终端设备类别	3
5.4 接口要求	3
5.5 业务要求	4
5.6 功能要求	6
5.7 性能要求	7
5.8 供电要求	9
5.9 环境适应性要求	9
5.10 寿命要求	9
5.11 电磁兼容性	10

## 前 言

本标准是支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统的系列标准之一。该系列标准名称预计如下：

- a) YD/T 2472-2013《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 系统技术要求》；
- b) 《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 系统测试方法》；
- c) YD/T 2478-2013《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 终端技术要求》；
- d) 《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 终端测试方法》；
- e) YD/T 2479-2013《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 空中接口技术要求》；
- f) 《支持集群业务的SCDMA宽带无线接入系统 空中接口测试方法》。

随着技术的发展，还将制订后续的相关标准。

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：北京信威通信技术股份有限公司、工业和信息化部电信研究院。

本标准主要起草人：唐春莺、许瑞锋、张 莉、李一鸣、赵春平、党梅梅、李云洁。