

ICS 33.180.20

M 33

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 894.2-2010

代替 YD/T 894-1997

---

## 光衰减器技术条件

### 第 2 部分：光可变衰减器

Technical specification for optical fiber attenuator

Part 2: variable optical attenuator

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 录

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用档	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	4
5 测试方法	4
6 可靠性试验	10
7 环境保护	11
8 检验	11
9 包装、标识、运输和贮存	12

## 前 言

《光衰减器技术条件》包括下列几部分

——第 1 部分：光纤固定衰减器

——第 2 部分：光可变衰减器

……

本部分为《光衰减器技术条件》的第 2 部分。

本部分参考了 Telcordia GR 910-CORE(2001)《纤维光学衰减器 总规范》、Telcordia GR 1221-CORE(1999)《光无源器件一般可靠性保证要求》和 IEC 61300-3-14: 2006《光纤互连器件和无源组件 基本试验和测量程序 第 3-14 部分 可变光衰减器衰减设定的准确性和重复性》。

本部分在编写过程中注意了与 GB/T 1251《纤维光学衰减器 第 1 部分：总规范》的协调一致。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：武汉邮电科学研究院，深圳市昊谷光电技术有限公司。

本部分主要起草人：肖清明、贺莹莹、梁臣桓、郑彦升、徐秋霜。