



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15972.43—2021  
代替 GB/T 15972.43—2008

## 光纤试验方法规范 第 43 部分:传输特性的 测量方法和试验程序 数值孔径

Specifications for optical fibre test methods—  
Part 43: Measurement methods and test procedures for transmission  
characteristics—Numerical aperture

(IEC 60793-1-43:2015, Optical fibres—Part 1-43: Measurement  
methods and test procedures—Numerical aperture measurement, MOD)

2021-04-30 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 符号和缩略语 .....	1
4 方法概述 .....	1
5 装置 .....	2
6 样品制备 .....	7
7 程序 .....	7
8 计算 .....	7
9 结果 .....	9
附录 A (资料性附录) NA 测量时所需参数的缺省值 .....	10
附录 B (资料性附录) 不同试样长度测量的数值孔径间的映射关系 .....	11
参考文献 .....	12