



中华人民共和国国家标准

GB/T 7424.23—2021
部分代替 GB/T 7424.2—2008

光缆总规范 第 23 部分：光缆基本试验方法 光缆元构件试验方法

Optical fibre cable generic specification—Part 23: Basic optical cable test procedures—
Cable element test methods

(IEC 60794-1-23:2019, Optical fibre cables—Part 1-23: Generic specification—
Basic optical cable test procedures—Cable element test methods, MOD)

2021-10-11 发布

2022-02-01 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 术语和定义	1
4 方法 G1:光缆中光单元的弯曲	3
5 方法 G2:光纤带几何尺寸测量——观测法	3
6 方法 G3:光纤带几何尺寸测量——孔规法	4
7 方法 G5:光纤带撕裂(可分性)	5
8 方法 G6:光纤带扭转	7
9 方法 G7:套管弯折	8
10 方法 G8:光纤带残余扭转试验	10
11 方法 G9:析油和蒸发	11
12 方法 G10:光纤可剥离性	12
13 方法 G11:松套管和微管的拉伸性能试验	16
附录 A (资料性附录) 本部分与 IEC 60794-1-23:2019 相比的结构变化情况	24
参考文献	25