



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 525—2019

有源 L 波段风廓线雷达(固定和移动)

Active phased array L-band wind profiler radar(fixed and mobile)

行业标准信息服务平台

2019-12-26 发布

2020-04-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	II
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 分类与组成	2
4.1 分类	2
4.2 组成	2
5 技术要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 安全要求	2
5.3 性能指标要求	2
6 试验方法	8
7 检验规则	8
8 标志和随行文件	9
8.1 标志	9
8.2 随行文件	9
9 包装、运输与贮存	9
9.1 包装	9
9.2 运输	9
9.3 贮存	9
附录 A(资料性附录) 有源 L 波段风廓线雷达工作原理与组成	10
附录 B(资料性附录) 风速、风向及 C_0^2 计算方法	13
附录 C(规范性附录) 试验方法	15
参考文献	30