

ICS 07.060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 79—2007

闪电监测定位系统 第 1 部分 技术条件

Lightning detection and location system
Part 1 Technical specification

2007-06-22 发布

2007-10-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	Ⅲ
引言	Ⅳ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	3
5 技术指标	4
6 质量保障	8
附录 A (资料性附录) 闪电定位系统数据格式说明	9
附录 B (资料性附录) 闪电定位系统技术性能测试方法	12
附录 C (资料性附录) 大气电场仪主要性能指标	13
附录 D (资料性附录) 闪电特征统计月报表	14
附录 E (资料性附录) 闪电特征统计年报表	15
表 1 VLF—LF 闪电定位系统探测子站主要技术指标	4
表 2 VLF—LF 闪电定位系统的主要探测性能	5
表 3 VHF 频段闪电定位系统主要技术指标	5
表 4 VLF—LF 闪电定位系统探测子站环境要求	8
表 A.1 二进制状态信息帧格式	9
表 A.2 二进制回击数据帧格式	10
表 A.3 定位数据的数据字典	11
表 C.1 大气电场仪主要性能指标	13

