

ICS 27.100
K 45
备案号: 10885—2002

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 524—2002
代替 DL/T 524—1993

继电保护专用电力线载波收发信机 技术条件

Specification for power line carrier
transceiver dedicated to protection

2002-09-16 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	II
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	2
5 试验方法	7
6 检验规则.....	10
7 标志、包装、运输和贮存.....	11
8 其他.....	11
附录 A （资料性附录）电平及其换算	12
附录 B （资料性附录）回波损耗 A_F 、反射系数 ρ 和输入阻抗 Z 的关系	13

前 言

本次修订着眼于适应技术进步和运行维护要求，提高产品质量和装置运行可靠性。主要修订内容有：

- (1) 增加了电磁兼容试验项目；
- (2) 对原标准条文中技术参数作相应调整；
- (3) 为方便现场人员对专用收发信机的正确使用、试验和维护，增补一些相关内容。

附录 A、附录 B 是资料性附录。

本标准自实施之日起代替 DL/T524—1993。

本标准由全国静态继电保护装置分标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：国家电力公司扬州电讯仪器厂、南京南瑞继保电气有限公司和国电南京自动化股份有限公司。

本标准主要起草人：刘胤龙、戚朝银、薛士荣。

本标准由全国静态继电保护装置分标准化技术委员会负责解释。

本标准于 1993 年首次发布。