

ICS 29.240.01
K 49
备案号: 35226-2012

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 815 — 2012
代替 DL/T 815 — 2002

交流输电线路用复合外套 金属氧化物避雷器

Polymer-housed metal oxide surge arresters
for a.c. power transmission lines

2012-01-04 发布

2012-03-01 实施

国家能源局 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 标志及分类	2
5 标准额定值	3
6 运行条件	3
7 技术要求	4
8 试验方法	9
9 检查规则	11
10 包装、运输及保管	14
11 运行维护	14
附录 A（资料性附录） 询价和投标应提供的典型信息	15

前 言

本标准是对 DL/T 815—2002《交流输电线路用复合外套金属氧化物避雷器》的修订。

本次修订与原标准主要差别如下：

- 特别明确了线路避雷器的作用是限制输电线路雷电过电压，以保护输电线路绝缘子免受雷电引起的绝缘闪络；
- 结合我国线路避雷器多年的研究、生产和运行经验，并参照借鉴了 IEC 60099—8《1kV 以上交流架空输配电线路用带外串间隙金属氧化物避雷器》，对原标准中带串联间隙避雷器的技术条件和试验方法进行了修订；
- 在标准中增加了 20kV 电压等级输电线路用线路避雷器的内容。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业过电压与绝缘配合标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国电力科学研究院、中能电力科技开发有限公司、国网电力科学研究院。

本标准主要起草人：张翠霞、陈立栋、张宝全、王保山、李启盛、张搏宇、王维州、钟定珠、樊力、朱树立、苏宁。

本标准代替 DL/T 815—2002。本次为第一次修订。

本标准在执行过程中的意见或建议反馈至中国电力企业联合会标准化管理中心（北京市白广路二条一号，100761）。