

ICS 27.100  
F 21  
备案号: 42584-2014

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 526 — 2013  
代替 DL/T 526 — 2002

---

## 备用电源自动投入装置技术条件

General specification for automatic bus transfer equipment

2013-11-28 发布

2014-04-01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 术语和定义 .....	3
4 技术要求 .....	3
5 试验方法 .....	6
6 检验规则 .....	8
7 标志、包装、运输、贮存 .....	9
8 其他 .....	10
附录 A（资料性附录）典型主接线下备自投装置的动作条件及动作过程 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则修订。

本标准对 DL/T 526—2002 《静态备用电源自动投入装置技术条件》进行修订。本标准与 DL/T 526—2002 相比，主要差别如下：

- 标准名称修改为《备用电源自动投入装置技术条件》；
- 对引用标准进行更新，并对相应的技术参数进行更新；
- 删除和“继电器”对应的技术要求，修订和补充为本标准 4.9 “装置的主要功能”，以及 4.10 “装置的主要技术性能要求”；
- 删除原标准 4.3.7、4.3.10，对保护和联跳功能不作要求；
- 删除原标准 4.3.8，对厂用电源快速切换装置的检同期功能不作要求；
- 本标准 4.9.10 明确“备自投应设置闭锁备自投的开入接口，用于与保护或自动装置配合”；
- 本标准增加 4.9.19 “装置时钟和对时功能”要求；
- 本标准增加附录 A（资料性附录）“典型主接线下备自投装置的动作条件及动作过程”。

本标准实施后代替 DL/T 526—2002。

本标准由中国电力企业联合会标准化中心提出。

本标准由电力行业继电保护标准化技术委员会归口并负责解释。

本标准起草单位：北京四方继保自动化股份有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、国电南京自动化股份有限公司、许继电气股份有限公司、国网鞍山供电公司、国网镇江供电公司。

本标准主要起草人：刘兵、张志强、金震、王汶、廖泽友、胡绍刚、汤大海、陆征军、程骁、李玉平。

本标准历次发布情况为：

——DL/T 526—1993；

——DL/T 526—2002。

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）。