

ICS 29.130.10

K 45

备案号: 42595-2014

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 720 — 2013

代替 DL/T 720 — 2000

电力系统继电保护及安全自动装置柜（屏） 通用技术条件

**General specifications for cabinet (panel) with protection and security
automatic equipment of power system**

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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 技术要求	3
5 试验方法	14
6 检验规则	16
7 标志、包装、运输和储存	18
8 其他	19
附录 A（资料性附录） 适合于连接用导线的最小和最大截面积	20
附录 B（资料性附录） 导线连接及导线端头压接后的抗拉强度要求	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准对 DL/T 720—2000《电力系统继电保护柜、屏通用技术条件》进行修订。

本标准与 DL/T 720—2000 相比，主要差异如下：

——标准名称修改为《电力系统继电保护及安全自动装置柜（屏）通用技术条件》；

——增加了户外继电保护柜的尺寸及要求；

——根据 GB 14598.27—2008《量度继电器和保护装置 第27部分：产品安全要求》，对 DL/T 720—2000 中有关安全要求的内容做了修改、补充；

——增加附录 A（资料性附录）；

——增加附录 B（资料性附录）。

本标准自实施之日起代替 DL/T 720—2000。

本标准由中国电力企业联合会提出。

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：国电南京自动化股份有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、国网电力科学研究院、华北电网调控分中心、中国南方电网电力调度控制中心。

本标准主要起草人：吴蓓、尹东海、张开国、张钰、田衢、凌刚、孙集伟、刘千宽。

本标准历次发布情况为：2000年11月3日首次发布，2012年5月首次修订。

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）。