

ICS 27.120.99
F 83
备案号: 46436-2014

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20197.3—2014

**核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测
第3部分：电源**

**Reliability and aging detection for instrumentation and control equipment in
nuclear power plants - Part 3: Power supply**

2014 - 06 - 29 发布

2014 - 11 - 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 电源老化分级管理	3
5 要求	3
6 检测方法	6
7 电源可靠性及老化检测	13
附录 A (资料性附录) 电源特性	17
参考文献	19

前 言

NB/T 20197《核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测》分为4个部分：

——第1部分：电磁继电器；

——第2部分：熔断器；

——第3部分：电源；

——第4部分：电路板。

本部分为NB/T 20197的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本部分由核工业标准化研究所归口。

本部分起草单位：中广核核电运营有限公司。

本部分主要起草人：马蜀、丁俊超、王国云、李勇、浦黎、纪庆泉、犹代伦、刘新东。