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　监测装置的安装、投运、使用和维护 …… 3
5　监测装置的检定 …… 4
6　监测装置的巡视 …… 5
7　监测装置的异常处理 …… 5

前　言

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国网河北省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院、国网浙江省电力公

电压方均根值曲线上相邻两个极值电压之差，以系统标称电压的百分数表示。

[GB/T 12326—2008，定义 3.5]

3.16

闪变　flicker

灯光照度不稳定造成的视感。

[GB/T 12326—2008，定义 3.7]

3.17

短时间闪变值　short term severity

P_{st}

衡量短时间（若干分钟）内闪变强弱的一个统计量值，短时间闪变的基本记录周期为 10 min。

[GB/T 12326—2008，定义 3.8]

3.18

长时间闪变值　long term severity

P_{lt}

由短时间闪变值 P_{st} 推算出，反映长时间（若干小时）闪变强弱的量值，长时间闪变的基本记录周期为 2 h。

[GB/T 12326—2008，定义 3.9]

3.19

电能质量监测装置　power quality monitoring device

通过引入电压、电流信号，用于测量电能质量相关参数的专用装置。

3.20

电能质量监测系统　power quality monitoring system

由电能质量监测装置、信息通道以及服务站和客户端组成的系统。

表 1（续）

检 定 项 目	首次检定	周期检定

c） 信号接入电缆有严重破损和放电现象；

d） 危及到设备安全运行的其他故障。

7.2 设备维护人员应对发生异常的设备及时进行维护和处理，并做详细记录。

7.3 运程监视管理层常时通知相关责任人检查处理。

中 华 人 民 共 和 国

电 力 行 业 标 准

电能质量监测装置运行规程