

ICS 33.100  
L 06  
备案号：24187-2008



# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1089 — 2008

## 直流换流站与线路合成场强、 离子流密度测量方法

Measurement method for total electric field strength and ion current  
density of the converter station and DC transmission lines

2008-06-04发布

2008-11-01实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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 测量仪器 .....	1
5 测量方法 .....	1
6 测量记录与数据处理 .....	3
附录 A (规范性附录) 直流合成场强测量仪 (场磨) 校准方法 .....	4
附录 B (规范性附录) 离子流密度测量仪校准方法 .....	7

## 前　　言

本标准是根据《国家发展改革委办公厅关于印发 2006 年行业标准项目计划的通知》(发改办工业〔2006〕1093 号)的安排制定的。

本标准的主要目的是确定换流站、直流输电线路的合成场强、离子流密度的测量方法，为直流输电环境评价提供技术依据。

本标准的附录 A、附录 B 是规范性附录。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由全国电磁兼容标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国网武汉高压研究院。

本标准主要起草人：邬雄、万保权、张广洲、张建功、张小武、路遥、王勤。

本标准由国网武汉高压研究院负责解释。

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中心（北京市白广路二条一号，100761）。