

# 大功率并网风电变流器状态监测技术

## 简介

大功率并网风电机组变流器是风力发电中能量转换的重要环节，然而风电机组长时间、频繁和大范围的随机出力变化，导致其电能转换单元持续承受剧烈的热应力冲击，是风电机组故障率最高的部件之一。变流器状态监测技术，即制定和优化变流器检修计划、降低风电机组变流器故障率、提高风电机组的运行可靠性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7328.html>