

## 风力发电防雷箱

### 简介

风力发电防雷箱是专为风力发电系统设计的三相电源电涌保护装置，主要用于IT电网制式等特殊场合，通过防护雷电产生的脉冲浪涌及瞬间过电压，避免对用电设备造成损害。

### 特点

1.响应时间快:能在25us时间内快速响应，使电源线路上的过电压得到有效抑制，同时对地泄放能量，雷电过后自动恢复正常状态(高阻态);

2.有保护电路:当防雷元件劣化或雷击损坏时，该相住回路自动脱离，同时，先指示灯亮(红)，其它回路继续正常工作;

3.采用钳位技术:为确保用户安全，可靠供电，应用新型钳位技术，当系统出现故障或防雷器动作时，确保各线间电位差保持不变;

4.内部设有温控，限制电流，彻底避免火灾发生。

5.显示工作状态:防雷箱面板上有指示灯，指示防雷器的工作状态，绿灯亮表示防雷器工作正常，红灯亮表示防雷器该相已不能工作，需维修。

6.通流容量大。

7.安装简单、方便，无须特别维护。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8434.html>