

技术说明

用于柴油机和煤气机的高压发电机附件

ABB 是所有船用和工业应用发电机的领先供应商。我们从事发电机制造已有一百二十多年的历史，在全球各地安装了数以万计的产品，因此积累了丰富的经验。在发电领域，ABB 能提供可靠而有效的解决方案以及全球范围内的支持与服务。



我们提供广泛的附件选择以满足我们客户的要求。根据发电机的大小和类型，某些附件作为标配件提供。有关未列出的附件，请联系我们。

测量和监测

- 定子槽里的 Pt-100 电阻温度传感器；
- 轴承里的 Pt-100 电阻温度传感器；
- 用于热风 and 冷风温度测量的 Pt-100 电阻温度传感器；
- 用于本地监测或远程监测的针对冷却回路或轴承的温度计；
- 水冷发电机的泄漏检测器；
- 套筒轴承的振动探头；
- 所有 Pt-100 传感器均可以是双类型（除定子元件外）。

保护

- 进口通道处的空气过滤器；
- 防冷凝加热器；
- 差动保护电流互感器；
- 接地故障电压互感器；
- 浪涌避雷器；
- 冲击电容器；
- 转子接地故障保护滑环；
- 二极管失效监测装置；
- 危险区域的附件；
- 轴承绝缘。

励磁和电压控制

- 数字式电压 / 功率因数调节器；
- 具备自动切换功能的自动备用调节器；
- 安装在安装板上或独立柜中的调节器。

端子

- 集成空气绝缘式连接盒；
- 独立空气绝缘式接线盒；
- 独立相绝缘式接线盒；
- 独立隔相接盒；
- 电缆凸缘；
- 电缆密封套；
- 辅助接线盒。

轴端改造

- 凸缘型（适用于单轴承电动机）；
- 圆柱型；
- 圆锥型。

润滑系统

- 外部润滑油冷却和循环装置；
- 举升泵。

冷却

- 铜镍管且适用于空 – 水闭路冷却的淡水冷却器；
- 配备轴装式辅助风扇或配有空 – 空闭路冷却用风扇的铝或不锈钢空 – 空冷却器。

危险区域改造

- 针对 Ex n、Ex p 或 CI1 Div2 要求的总体设计；
- 排烟和增压系统；
- 满足危险区域要求的主接线盒或辅助接线盒。

安装

- 压紧螺栓；
- 锁紧销；
- 顶起螺丝；
- 垫片；
- 底板；
- 地脚螺栓；
- 独立钢机座；
- SAE 凸缘。

处理

- 吊梁；
- 转子拆卸用的轴伸；
- 适合舱内运输的包装；
- 防水包装。

文件材料

- 英语文档，其他语言可选；
- 电子格式 (PDF)。

ABB 高压电机有限公司

地址：中国上海市闵行区天星路 380 号

邮编：200245

电话：(+86 21) 6113 7688

传真：(+86 21) 6113 7788

网址：www.abb.com/motors&generators