



Pushing Performance



People | Power | Partnership

浩亭  
风能

---

# 系统质量保证 适合您的应用的解决方案。



陆上风电



海上风电



© Senvion



© Senvion

风力发电机机舱外应用：  
导航灯 / 测量设备

风力发电机机舱内应用：变桨系统 / 控制柜 / 电气开关柜



风力发电机吊装



塔台照明和布线



# 浩亭 风能。 我们的团队推动您的日常生活。

浩亭技术集团通过技术变革与您同行。我们的创新组件、顾问、服务与系统都将协助我们带领客户走向数字化未来。我们给您独一无二的解决方案：从个别组件到个性化定制系统，提供一切解决方案。

浩亭为风能应用的数字化发展（例如光纤或传感器解决方案）提供创新解决方案。联系我们以获取更多信息。



# 定制化解决方案。 应对特定的挑战。

## 应用和系统解决方案



MICA在能源管理上的应用



Ha-VIS RFID 箱子  
完整的 RFID 系统



控制柜内部解决方案



电缆组装



接线盒



浩亨 LED 灯



机柜解决方案



定制的上壳  
和底座



光纤电缆  
组件

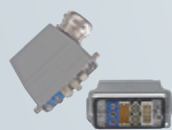


预制线缆解决方案



接线盒

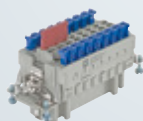
## 创新产品



Han-Modular®



Han® HP Direct



Han® ES Press



Han-Power® T



浩亨 电流传感器和互感器



Han-Modular®  
浪涌防护模块



Han-Eco®



Han® Q 1/0



M12 圆形连接器



preLink®  
以太网解决方案



牛角连接器



以太网交换机

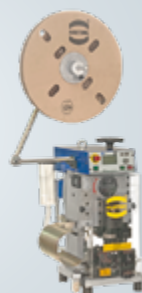
## 工具、服务、咨询和质量



手动压接工具



扭矩扳手



压线机



# 浩亭。 不仅仅是连接器。

数字化

模块化

小型化

集成化

标识

定制化



### 解决方案：

偏航系统

变流器

滑环

升降机

控制柜

冷却系统

导航灯

叶片测量

变桨控制系统

机舱线缆系统

机舱布线系统

塔筒照明和布线



# 我们的服务。 您的优势。

我们的解决方案具有多种优势 - 提高系统安全性,降低成本并减少时间投入 - 帮助您巩固市场地位。



通过更快更轻松地安装风力发电机来减少资本支出 (CAPEX)。



通过实施具有成本效益和时间效率的组件交换系统来优化您的运营成本 (OPEX)。



通过采用预测性维护与诊断概念,减少风力发电机的停机时间并增加发电量。



获得全面的专业建议 - 基于我们在全球网络中多年的经验。



从单一来源获取所有连接组件:让您简化物流。



获取定制解决方案 - 根据您的要求快速、个性化、经济高效地调整标准组件。



安全可靠的规划 - 基于数十年的风能领域经验。



定制化模拟和测试 - 由获得 DAkkS 认证的 浩亭 实验室 - 企业技术服务 - 执行。



通过利用我们的连接器系列以及电流互感器所提供的众多可能性,优化您的工程工作。



通过实施极其可靠、维护成本低、经过预先测试且经久耐用的 浩亭 连接解决方案,降低生命周期成本。