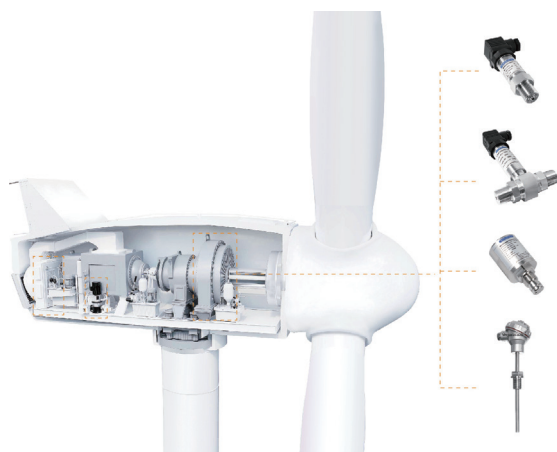




风力发电机压力监测：

风力发电机需要一个控制系统来优化涡轮机在风向的方向（偏航控制）并调整叶片的角度（桨距控制），这个控制系统是通过基于液压原理的气缸系统完成的，压力传感器在其中起到重要的作用。



MPM4511型 压力变送器

测量范围：0kPa~700kPa...100MPa
不锈钢一体结构，无泄漏
硅微熔技术，耐高温、抗震



应用挑战：

- 1、风力发电机工作环境恶劣，要求测量产品稳定耐用
- 2、传感器需能承受温度变化，能抵抗高振动，并与液压流体介质兼容

解决方案优势：

- 1、提供风力发电机专用产品，精度高，可应用于差压和压力同时测量的场合
- 2、产品耐用，抗冲击、抗振动能力强

MDM491型 压阻式差压变送器

全不锈钢结构设计，体积小重量轻，安装方便；
焊接式结构，全密封，外壳防护等级IP65
传感器为扩散硅压阻式差压传感器，不锈钢316L隔离膜片



WZ型 温度传感器

体积小，安装方便
传感器与被测介质接触，可靠性高
介质接触部分材质，耐腐蚀



MDM6000型 智能差压变送器

采用单晶硅压阻技术，性能稳定，精度可达0.075%FS
最高 100: 1 量程比，测量范围调整灵活
采用高性能 EMC 防护电路模块，有效降低电磁扰动对产品的输出影响



MDM291型 焊接式差压传感器

测量范围：0kPa~35kPa...2MPa
隔离式无“O”型密封圈全焊接结构，适用于多种流体介质
全不锈钢 316L 材质

