

风力涡轮机应用

快船自由

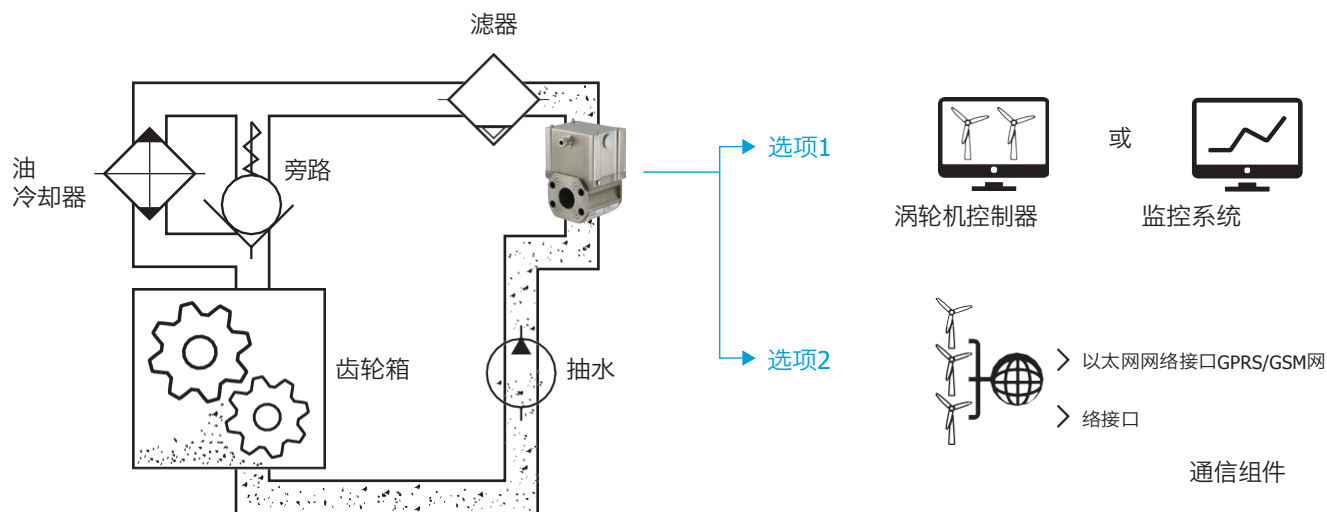
随时随地实时检测变速箱损坏情况。

MetalSCAN在线油屑传感器专为Clipper Liberty风力涡轮机设计，可轻松安装在泵后和过滤器前的油管中。

应用

要安装传感器，根据润滑系统配置，拆卸或拉回滤清器前的液压软管。传感器是直列放置的，并安装了新的细长螺栓，以将软管、适配器和传感器固定在过滤器进口软管中。然后，传感器可以从其接线板连接到现有的监控系统（如果安装），或者可以直接连接到MetalSCAN通信组件，用于无线GPRS或以太网连接。只需按照MetalSCAN软件包附带的分步安装说明进行操作。MetalSCAN在Clipper Liberty上的安装可以在每个涡轮机不到2小时的时间内完成。

Clipper Liberty风力涡轮机上的安装



CLIPPER LIBERTY

Ordering Information

MetalSCAN 3115传感器模块

订单: 传感器-3115

包括: 38mm孔径和-24 SAE J518 (代码61) 4螺栓法兰, 带225 O形环槽的一侧法兰, 1x 225 O形圈, 20 bar最大压力, 5毫秒脉冲宽度, 整体式电气连接板, 用户手册, 12个月保修。12个月保障。

MetalSCAN传感器安装套件 (选择一个)

润滑系统“配置A”套件

订单: Install-A-Liberty2.5x

包括: 4个加长安装螺栓、4个锁紧垫圈和2个O形环端面密封, 保修期为12个月。

润滑系统“配置B”套件

订单: Install-B-Liberty2.5x

包括: 4个加长安装螺栓、4个安装螺栓、8个锁紧垫圈、2个O形密封圈、1个适配器法兰和1个软管组件; 12个月的保修期。



选项



MetalSCAN电缆

订单: Cable-3003x

MetalSCAN 3000系列传感器和电源/主机系统之间的通信线-4根导线 (每30米卷), 保修期为12个月。

Alarm-3006x或
Alarm-3009x的外壳

订单: Alarm-3008x

包括: 玻璃纤维, NEMA 4外壳, 长254毫米x宽203毫米x高203毫米, 保修期为12个月。



MetalSCAN 3000系列GPRS通信组件

订单: Alarm-3006x

包括: 颗粒计数、颗粒计数复位、BIT监测、无线GPRS/GSM调制解调器、可配置电子邮件、ModBUS TCP、OPC和/或数据库接口、Web配置、24VDC输入电源、DIN导轨、端子排、用于连接MetalSCAN传感器的10米电缆、用户手册、12个月保修。

注: 1) 不包括SIM卡和GPRS/GSM数据帐户。

MetalSCAN系列3000以太网
&电子邮件通信程序集

订单: Alarm-3009x

包括: 颗粒计数、颗粒计数复位、BIT监测、以太网、可配置电子邮件、ModBUS TCP、OPC和/或数据库接口、Web配置、24VDC输入电源、DIN导轨、接线板、用于连接MetalSCAN传感器的10m电缆、用户手册, 12个月的保修期。



润滑系统“配置A” (来自过滤器歧管的软管)



润滑系统“配置B” (来自过滤器歧管的刚性管道)

MetalSCAN
ONLY BY GASTOPS

LIVE
LONG EQUIPMENT