



恒丰赛特

Eversafe Technology

Since 1996

关于恒丰赛特

集团简介

恒丰赛特实业（上海）有限公司是一家集技术研发、设计、生产、销售于一体的高新技术企业，致力于为全球能源控制领域客户提供独具核心竞争力的自动控制系统、液压系统、润滑系统等解决方案及软硬件产品。

作为国家高新技术企业、上海市“专精特新”企业、产教融合型企业，恒丰赛特注重自主科技创新，拥有发明专利、实用新型专利、软件著作权、注册商标等自主知识产权百余件，产品研发和应用硕果累累。

企业文化

愿景 恒以智慧绿能 丰赢零碳未来

使命 专注技术驱动 创新造福人类

价值观 客户至上 以人为本

企业坐标

★ 总部

上海, 中国

📍 研发团队

巴黎, 法国

纽约, 美国

苏州, 中国

无锡, 中国

◆ 生产基地

德阳, 中国

绵阳, 中国

📍 办事处

深圳, 广州, 天津, 大连, 甘肃, 新疆,

太原, 云南...



振动数据采集器选型手册

» SGB系列



特点

- 高速、全自动、设备无关性的运行状态数据采集;
- 自动连续地采集与设备安全有关的主要状态参数,并自动形成各种数据库数据;
- 自动识别设备的运行状态,预测和诊断设备的故障;
- 实时采集、存储和分析机组运行的状态信息,直观地反映出机组运行的临界状态和平衡状态;
- 对机组在运行过程中产生的不正常现象(转子不平衡、不对中、轴承损坏、机架松动、轴弯曲以及轴裂等)可以较早的发现;
- 其强大的图表分析功能,让用户可以通过查看和分析这些图表,掌握机组的运行状态,为机组的维护和故障诊断制定一个整体的解决方案,有效地降低机组的维护成本;
- 采用B/S系统构架,具有强大的远程访问功能,便于用户实时了解现场机组运行情况;
- 强大的输入输出接口:能够采集并处理第三方厂家设备的振动信号,采集现场瞬态Buffer信号和ICP型传感器、涡流传感器等振动信号,能够采集现场4~20mA电流输入信号;支持多路继电器输出、4~20mA电流输出以及短信输出。系统的可扩展性强,能适应现场各种状态监测的需求。

用途

SGB系列大型旋转机械应用在工业现场的许多领域,如:电厂、冶金、石化等。这些设备一般都是该行业的关键设备,一旦发生故障不仅给企业带来巨大的经济损失,甚至威胁人身安全,生产也将被迫中断。因此提升这些设备的信息化管理水平,对企业来说势在必行。针对工业企业设备管理所面临的问题,我公司推出——SGB系列在线状态监测与保护装置。

可选配置

- 可选配旋转机械超速保护功能,触摸屏操作,并设动态显示;
- 选配OPC通讯方式,通过OPC服务器,将趋势数据和报警数据传送到第三方系统;
- 选配SGB-SMS(短信模块)实现将用户所关心机组报警状态和测量值数据以短信形式发送到用户手机。

技术参数表

名称	SGB-100-10	SGB-100-20-D	SGB-200-20-D	SGB-300-20-CS-D	SGB-400-20-CS-D
供电电源	单电源	双电源	双电源	双电源	双电源
触摸屏	/	有	有	有	有
通讯控制模块	/	有	有	有	有
转速/零转速/键相模块	有	有	有	有	有
轴振动监控模块	2通道	2通道	4通道	8通道	16通道
振动监控模块	/	2通道	4通道	8通道	16通道
继电器模块	4通道	8通道	8通道	16通道	32通道

振动数据采集器软件介绍

采集软件平台

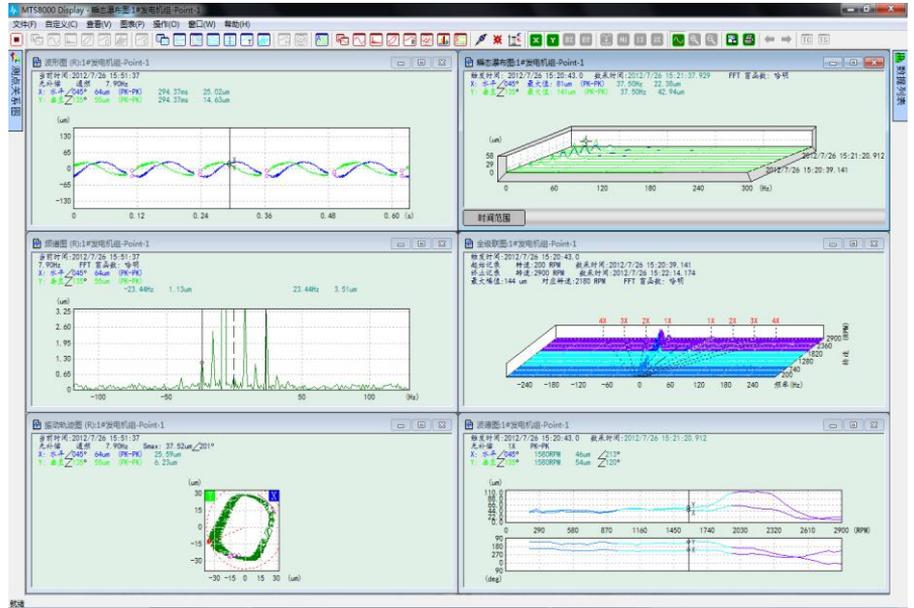
»» 完全模块化的设计理念

- 模块与模块之间互无干扰，
- 独立运行、独立工作

»» 可靠性高、拓展性强，能够轻松实现与第三方系统的无缝连接

»» 支持的模块有SMS Modem、Modbus TCP Server、OPC Server

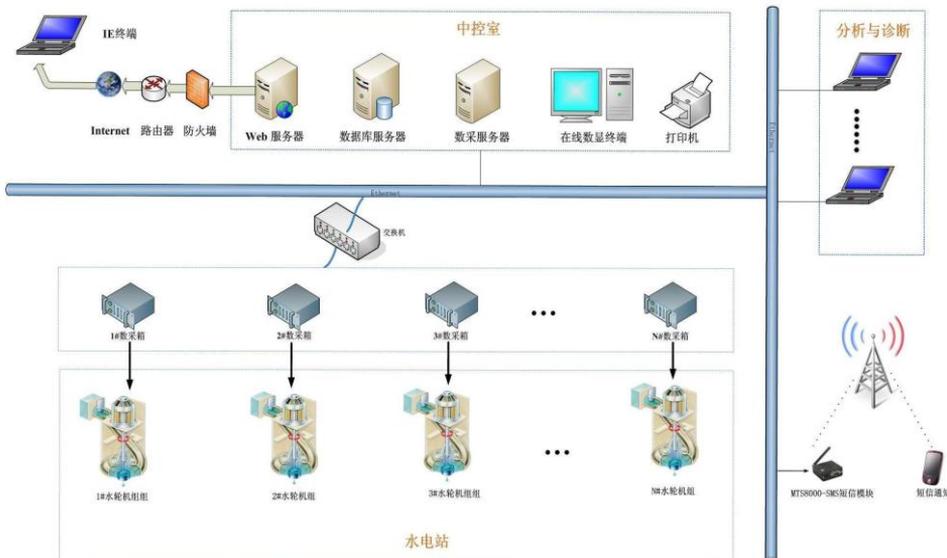
»» 提供强大丰富的图形图表分析功能



系统数据传输架构平台

SGB系列振动数据采集装置具备强大的网络接口，实现灵活网络配置需求，可针对不同应用场景定制化开发。

水电站水轮机组在线状态监测网络拓扑图



特点:

- 基于B/S结构的数据传输功能
- 兼容多种标准工业通讯协议
- 强大的关系型数据库
- 预留多维分析诊断数据接口
- 无线网络技术，关键数据报警手机实时监控



恒丰赛特实业（上海）有限公司
Eversafe Technology Systems Co., Ltd.

上海市浦东新区张江高科技园区碧波路572弄115号5幢

Tel: 86 21 33927666 Fax: 86 21 33927999

E-mail: china@eversafetechnology.com

www.eversafetechnology.com