

动平衡分析调整处理 DS-0227A

资料下载(PDF)



DS-2000 数据工作站

CF-3650/CF-3850 便携式FFT分析仪

对应数据分析系统

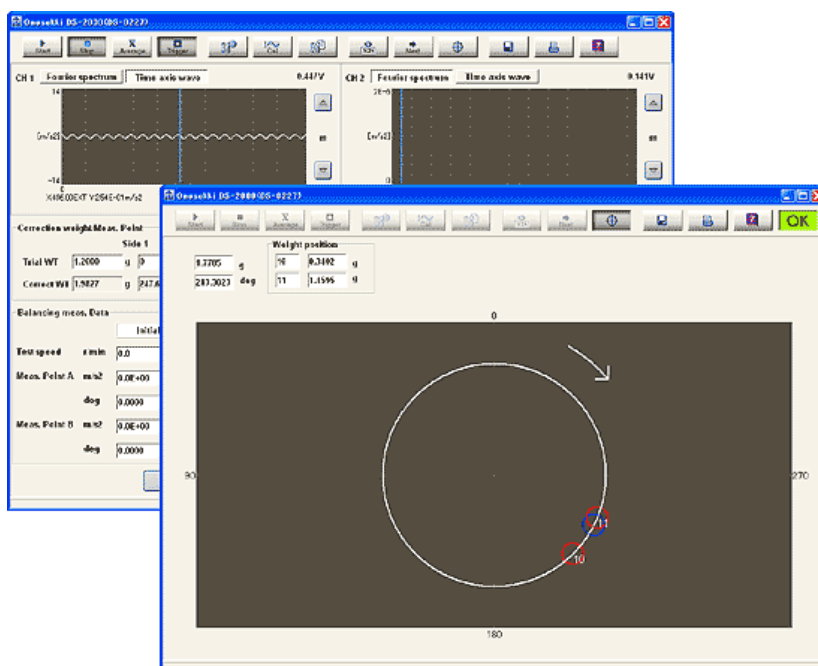


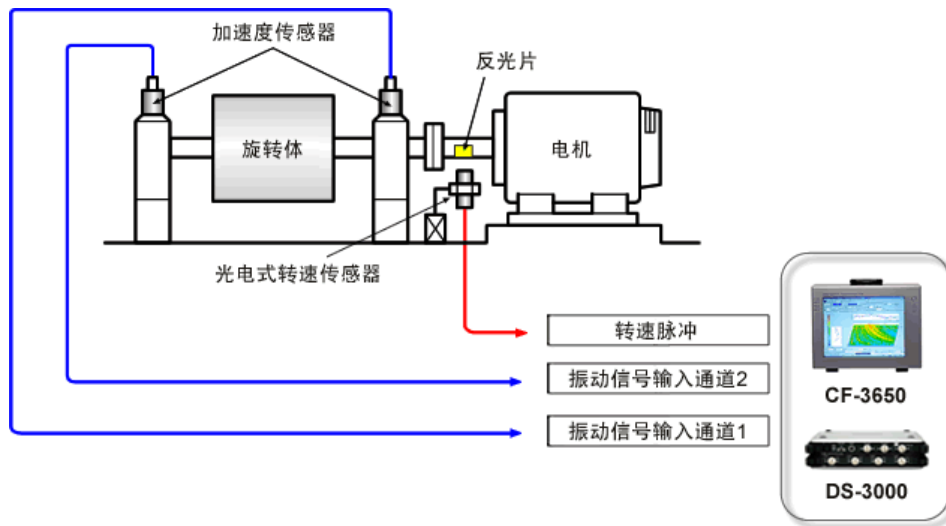
旋转机械的异常原因，被认为由转动部份的不平衡引起的情况最多。

旋转机械运转时转动部份不平衡将引起转动的1阶次成分的振动增大，如无视不平衡的存在继续运行由于转速的变化将导致发生共振是非常危险的。因此，旋转机械的转动部份的平衡调整是保证旋转机械正常工作运行所必不可少的。传统的根据矢量图进行计算调整的方法，费时费力，进行现场调试时，效率低，负担大。

DS-0227A动平衡分析调整处理软件，将自动完成复杂的计算，可在短时间内通过简单的操作，高效地完成动平衡的调整。同时，在调整过程中，可将调整前的非平衡状态，相位，初试配重，初试数据，修正配重及位置，确认数据等参数记录保存，保存数据可以文本文件形式保存。

DS-0227A动平衡分析调整处理软件，可导入CF-3650/3850便携式FFT分析仪以及DS-3000数据分析系统(4通道以上)，可简单方便地进行1面1条件，1面2条件以及2面2条件的动平衡分析调整处理。





规格

动平衡分析调整处理模式	1面1条件, 1面2条件, 2面2条件 (对应1转速, 2转速)
测量转速范围	100 ~ 48000 r/min
修正位置表示	重量修正位置表示
测量处理单元	CF-3650/3850 系列便携式FFT分析仪 DS-3000(DS-2000) 系列数据分析系统(4通道以上) ※不对应100 kHz 输入处理单元

工作环境

OS(操作系统)	Windows® XP (SP2 以上), Windows Vista® (SP2 以上), 各32位版 Windows® 7, Windows® 10
----------	--

* Windows® 10, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Microsoft®是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

* Pentium®是英特尔公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

● 为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

Revised:2016/12/20