

概 述

RZQW-03A 汽轮机转速、撞击子监测装置平时显示汽轮机转速，内部记忆功能可将危急遮断器撞击子“击出”、“缩回”及机组“最高”转速存贮在仪表内，当按下相应键时可方便的显示出两撞击子“击出”、“缩回”时的动作转速及“最高转速”。该仪表还有对应转速的模拟信号输出。

用 途

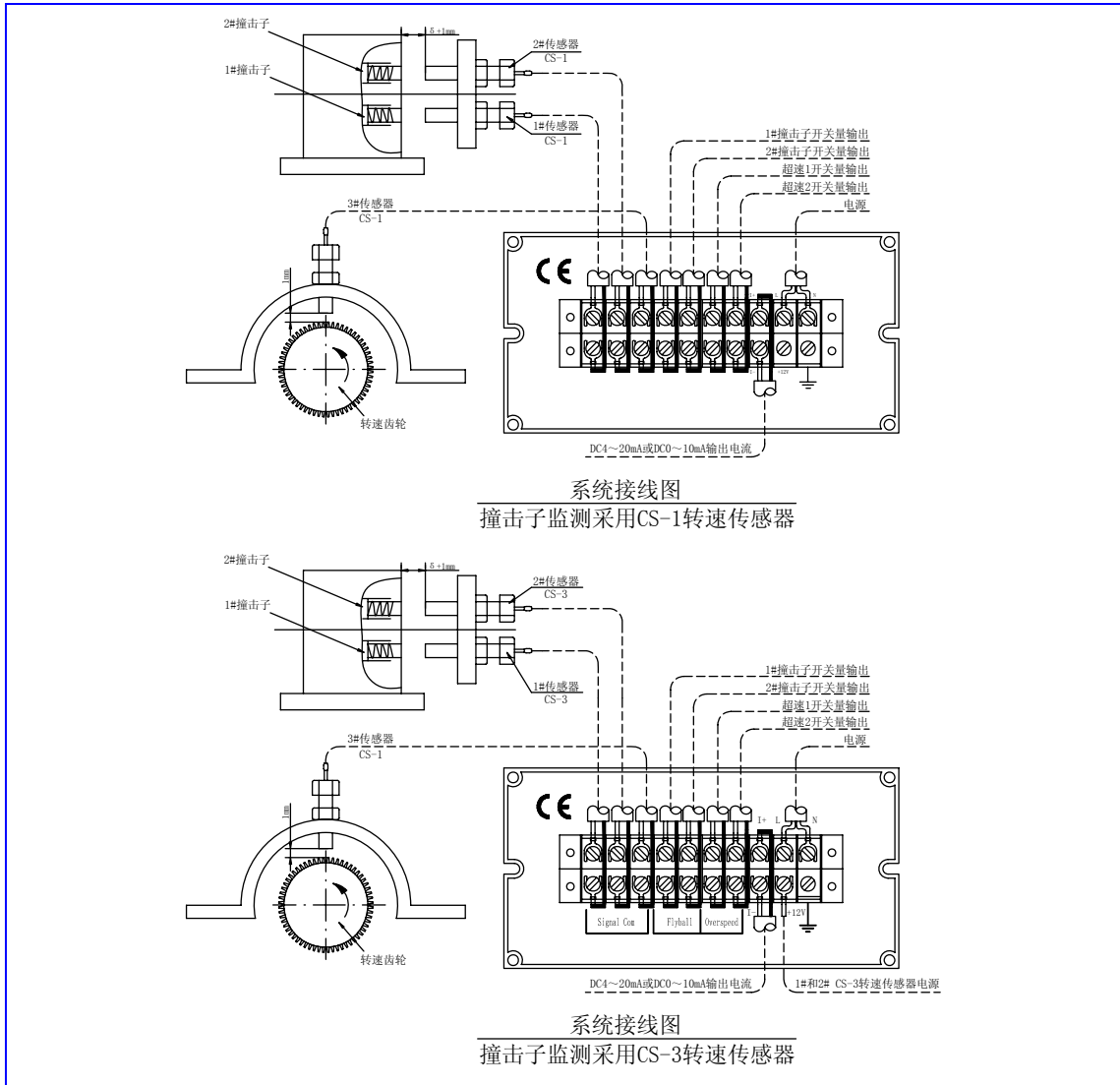
适用于汽轮机转速监测和危急遮断器状态监测。

技术参数

- 输入信号： 三支 CS-1 转速传感器或一支 CS-1 转速传感器+二支 CS-3 转速传感器。
- 显示方式： 4 位 LED 数字显示。
- 测速齿数： 60 齿。
- 测量范围： 0~9999 转/分。
- 危急遮断器撞击子检出转速： $n > 2000$ 转/分。
- 转速检测精度： $n < \pm 1$ 转/分。
- 输出电流： DC4~20mA 或 0~10mA (满量程输出电流对应转速为 3500 转/分)，负载电阻 $\leq 500 \Omega$ 。
- 输出精度： 1.0 级。
- 转速报警： “超 1”为 3300 转/分、“超 2”为 3420 转/分，均为常开接点。
- 复位功能： 按“复位”键时仪表报警状态及储存的历史最高转速值等所有存贮数据被清除。
- 继电器触点容量： DC30V/7A AC250V/7A AC125V/12A。
- 自动保存并可查看转速的历史峰值和到达时间，仪表设置的数据和记录历史参数在停电后能长期保存。
- 仪表具有上电和掉电误报警抑制功能，在上电后的 30~45 秒能自锁报警输出。
- 环境要求：
 - ◇ 周围无腐蚀性气体、无强磁场等场合。
 - ◇ 使用温度：0~70 °C。
 - ◇ 存储温度：-25 °C~80 °C。
 - ◇ 相对湿度：20~90% (非冷凝)。
- 电 源： AC220V $\pm 10\%$ 。频率 50Hz $\pm 4\%$ 。功耗 $< 10W$ 。
- 外形尺寸： 160mm(宽) X 80mm(高) X 300mm(深)。
- 安装尺寸： 152mm(宽) X 76mm(高)。
- 重 量： 4.0kg。
- 执行标准： 参照 JJG 105-2000。
- 调试和使用方法参照使用说明书。



接线示意图



订货代号: RZQW-03A