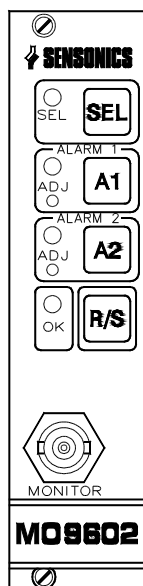




AEGIS 系统

MO9602 - 滚动轴承监测器



- 接受轴承损坏监测传感器的输入
- 侦测轴承损坏和不良润滑
- 输出正比于轴承的状况
- 模拟量输出 (4-20mA)
- 报警继电器
- 可调整二级报警
- 19 英寸框架最多可安装 14 个模块，或 12 个模块（带共用显示模块时）

低成本 M9602 滚动轴承监测模块设计用于接受压电加速度传感器的输入，监测轴承的状态，适用于就地、远程（或人无法接近的场合）监测。它理想地适用于保护那些需要实时连续监视的轴承，以防止状态的突然恶化、避免昂贵的设备事故。

模块设计制造时选用了最高品质的元件，并进行了大量的形式试验，以确保有效的监测、避免误报警。

一个 19 英寸标准框架(3U 高度)，当带有一个共用的 LED 数字显示模块时，最多可配置 12 个模块。当多个框架时，通过简单的框架连接，其余框架上模块显示，可共享该显示模块。通过按某个模块上的 SEL 按钮，即可选择该模块并将其通道的测量值显示在显示模块上。SEL 键旁边琥珀色的 LED 亮灯指示该模块正在被显示。按下并保持某个模块上的 A1 或 A2 按钮，可调用显示报警设定值。

每个模块有独自的电源单元，以提高系统的完整性。前面板上的传感器原始信号的缓冲输出及作标定检查之用。

MO9602 – 滚动轴承监测器

每个模块配备 3 个无源节点继电器，A1、A2 测量值报警，A3 传感器/电源 准确性报警。当有报警出现时，A1、A2 的状态将在前面板 LED 以红灯点亮显示。系统正常时，前面板绿色 LED 灯亮指示 A3 报警。当 A3 处于报警时，系统将禁止 A1 和 A2 继电器工作。报警延时最多可设定到 5 秒钟，当模块用于保护跳车目的时，强烈建议使用报警延时功能。

监测模式（A、V 或 D，峰值 Peak 或有效值 RMS），量程和滤波设定，可在现场通过面板上的开关进行设定。

在模块的后部可拆卸的端子块上，有一路电流和一路电压输出用于记录仪/分析诊断输出。

技术规格

输入	Sensonics 轴承损坏监测传感器 (PZA4).
输出信号	1 路电流（4-20mA），其它也可选 1 路电压(0-1V, 0-10V, 1-5V 或原始信号缓冲输出) 由模块框架后部可拆卸端子块接头提供 原始信号缓冲输出也可由前面板上的 BNC 接头提供
报警	振动值报警 A1，现场可调整（正向或负向） 振动值报警 A2，现场可调整（正向或负向） A1、A2 可现场设置为 常开或常闭 闭锁或非闭锁 常带电或常不带电 电源准确性报警 A3 所有报警均有前面板 LED 指示，继电器规格为 0.5A @ 110VAC，最多 5 秒钟报警延时。

DS1117 issue.2



英国胜索尼有限公司

中国总代理 - 上海恒臻实业有限公司
Star Royal Industry & Engineering Co., Ltd.
上海市斜土东路 336 号 603 室
电话: +86 (21) 53076253
传真: +86 (21) 53071679
Email: info@starroyal.com.cn
www.starroyal.com.cn