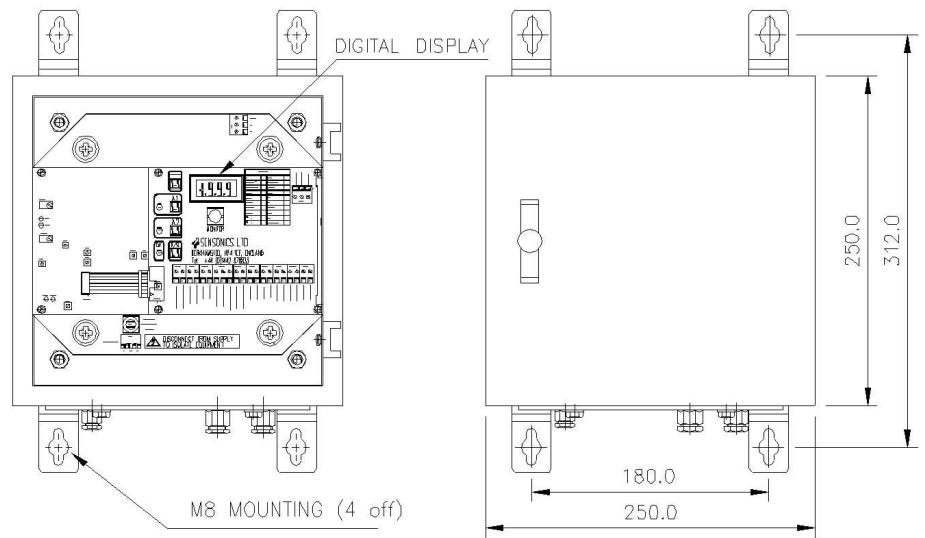




AEGIS SYSTEM

ME9602 – 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
- 模拟输出（4-20mA）
- 报警继电器
- 报警设定（二级）
- 模块安装在防护等级为 IP66 的墙面安装的箱体，带显示

ME9602 滚动轴承监测器接受压电式加速计的输入信号，用于危险、远程或难以接近区域的轴承状态监测。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。

ME9602 – 滚动轴承监测器

监测器放置在一个防护等级为 IP66、墙面安装的防护箱内。在系统上电后，按“LEVEL”键，通道的测量值以工程单位显示在内置的显示屏上。按下并保持 A1 或 A2 按钮，将显示报警设定值。

监测器有独自的电源单元，以提高系统的完整性。内置的 BNC 插头是传感器原始信号的缓冲输出及作标定检查之用。

监测器配备 3 个无源节点继电器，A1、A2 振动报警和 A3 传感器/PSU 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，当监测器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）、量程和滤波的设定，可在现场通过面板上的开关设定。

在显示面板的端子块上，有一路电流和一路电压输出用于记录仪/分析诊断。

技术规格

输入	胜索尼（Sensonics）公司轴承损坏监测传感器
输出	1 个电流信号 (4-20mA) 其他可选 1 个电压信号 (0-1V, 0-10V, 1-5V 或原始信号缓冲输出) 显示面板上带端子块 原始信号缓冲输出也可由显示面板上的 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 传感器准确性报警 A3，可选报警时是否自动禁止 A1、A2 工作。 所有报警均有在显示面板 LED 指示，继电器规格为 0.5A @ 110VAC，最多 5 秒钟报警延时。

DS1121



英国胜索尼(中国)有限公司
SENSONICS (China) Limited
上海市斜土东路336号603室
电话：+86 (21) 53076253
传真：+86 (21) 53071679
Email: sales@sensonics.cn
www.sensonics.cn