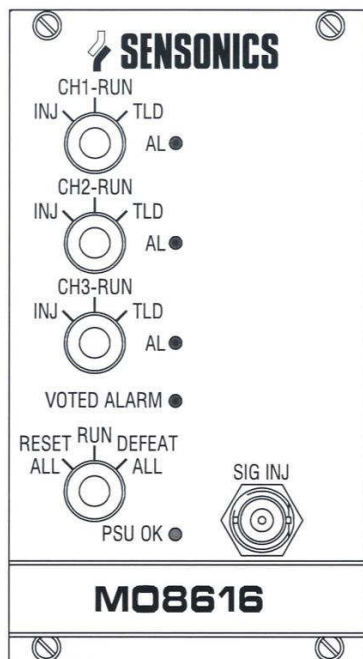




MO8616 – 表决和诊断模块



- \* 3 电涡流传感器 / 开关信号输入
- \* 模块化、框架安装
- \* 独立供电
- \* 高亮度显示
- \* 独立通道跳车试验
- \* 外部信号输入功能
- \* 模块完整性报警

胜索尼公司 MO8616 是 SENTRY 系列信号处理系统的模块之一，用于模块提供 3 取 2 逻辑表决功能和诊断功能。SENTRY 系列监测模块设计安装在胜索尼公司 RA8600 系列 19” 的 3U 扩展 Eurocard 框架系统中。

可靠结实的的继电器逻辑运算电路，执行 3 取 2 逻辑表决，为 86xx 系列 Sentry 测量通道提供高完整性的表决系统。

该模块接收来自框架底板的继电器干接点信号，提供一组代表报警表决结果的的翻转触点输出，可组态为闭锁或非闭锁报警模式。前面板有每个通道的报警状态指示和表决跳车指示，复位键用于清除报警。

通过前面板的选择开关，可调用模块的诊断功能。测量传感器的输入经由框架底板上的 MO8616 的相应端子分配至各测量模块，这是正常的“运行/Run”模式。每个通道有三种开关选择：“运行/Run”、“试验/Test”和“外部输出信号/Inject”。

Run 是正常的运行位置（钥匙只能在此位置取出）；Test 位置运行 TLD（倍除报警）功能；Inject 位置时，为通道提供来自外部信号源的转速信号，检验模块的准确性和跳车功能，在此模式下，传感器输入被解除，外部信号被引入所选择的试验模块。

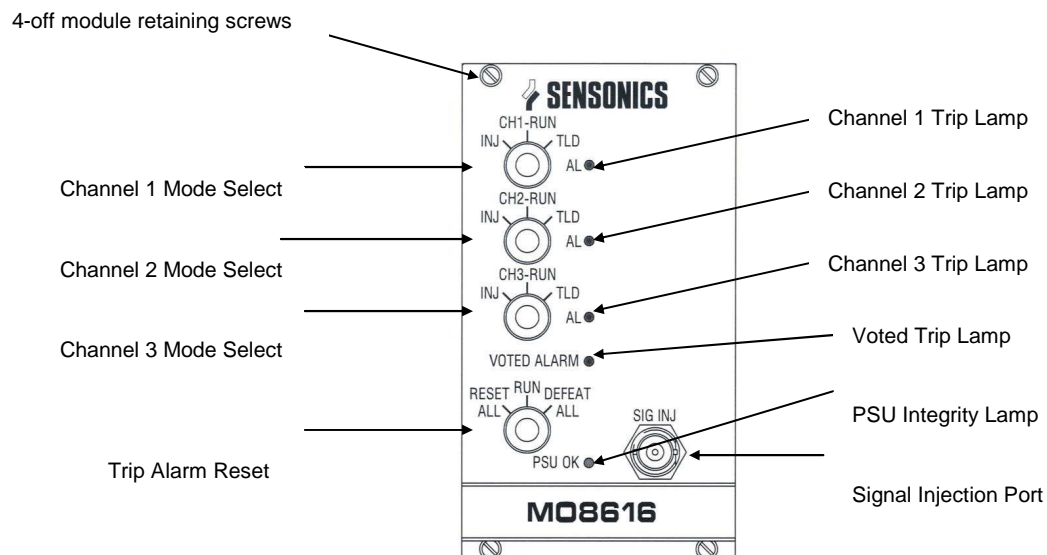
PSU/电源完整性报警继电器和状态灯用于指示模块本身的状态。另外，模块还有钥匙开关，用于模块的复位。

SENTRONICS LTD

# SENTRONICS 系统

## MO8615 –表决和诊断模块

### 前面板功能示意图



### 技术规格

#### 输入

传感器类型	电涡流传感器或开关 (2-线制) ICP 加速度传感器 (2-线制)
供电电源	24V DC (18V – 28V)
功率消耗	.5W Max
运行温度范围	0°C ~ 50°C

#### 输出

信号旁路	<30mΩ 的串联阻抗
跳车延迟	16ms, 最大
继电器	表决报警继电器输出 通道完整性报警 250Vdc 1A 规格 最先接触电流 10 <sup>-7</sup>

#### 外部信号输入接口

连接	BNC
最大信号输入	.20 Volts pk-pk
最高频率	10KHz
推荐信号源阻抗	50Ω

#### 尺寸

高度	.128.8mm (3U)
宽度	.70.7mm (14HP)

DS1206



英国胜索尼(中国)有限公司  
**SENTRONICS (China) Limited**  
 上海市黄浦区斜土东路 336 号 603 室  
 电话: +86 (21) 53076253  
 传真: +86 (21) 53071679  
 Email: [sales@sonsonics.cn](mailto:sales@sonsonics.cn)  
[www.sonsonics.cn](http://www.sonsonics.cn)