



4000240008 ; 010-82729152

SMS-RC

Standard Management System
Rotor Care



旋轉機械振動檢測分析儀
四大功能。合而為一



- 轉子品質功能
- 動平衡功能

- 頻譜分析功能
- 振動計功能

SMS-RC 预防您在工厂的问题！



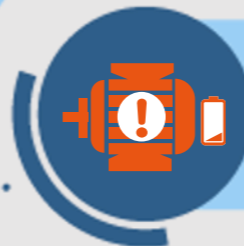
机械部件过早磨损



产线的停止和延迟



马达运转效率较低



马达运转能量损失



4000240008 ; 010-82729152

SMS-RC规格

SMS-RC 分析系统	
目标测量对象	全旋转机械, 滚珠丝杠, 齿轮箱, 直线导轨
通道	1
频率	20k Hz/s
诊断显示器	ISO (ISO10816/ISO2372) 临界水平 ISO 1940 动态G-水平 FFT稳态和非稳态信号, 时间波形 振动值(AVG/MAX/Real Time)
显示器	加速度: g, m/s ² ; 0.001 - 490 m/s ² (Peak) 速度: um/s, mm/s, in/s, m/s; 0.001 - 5000 mm/s (RMS) 位移: mm, mil; 0.0001 - 100 mm (P to P) 频率: Hz, RPM
数据输出	所有测量数据以 csv 格式/jpg 格式显示(截图)
SMS-RC振动套件	
Usb 数据线	9ADC分辨率: 16 位Bit 集成电路型电压式传感器: 2mA/24V 输入范围: ±5d
加速度表	灵敏度(±10%): 100 mV/g 频率范围(±3 dB): 0.5 to 10000 Hz 温度范围: -54 to +121 °C (-65.2 to +249.8°F) 重量: 51 g 外壳材料: 不锈钢 接头: 2-Pin MIL-C-5015(±10%):
电缆	连接器: MIL-C-5015 compatible to BNC 长度: 2m:

10.1寸工业平板电脑	
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise
处理器	Intel® Atom™ x7-Z8750 quad-core, 1.6 GHz (2M cache, up to 2.56 GHz)
内存	4 GB LPDDR3 4 GB lpddr3
存储	Emmc 64gb, microsd 支持(*高128gb)
显示屏	10.1" FHD LCD WUXGA 1200x1920
电池	具有容量LED指示灯的热插拔电池; 10.8V, 2400毫安时, 26瓦时 操作时间: 4-6小时(取决于使用场景) 充电时间: <3小时
标准输入/输出	1 x Micro HDMI, 1 x USB 3.0, 1 x combo音频插孔, 1 x 19 VDC输入插孔, 1 x SIM卡, 1 x micro SD卡
ip 等级	IP65
工作温度	-10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F)
湿度	操作: 40 °C (104 °F) 时10~90%无冷凝
尺寸(W x D x H)	80.18.3 x 180.1毫米(11 x 0.7 x 7.1英寸)
重量	980克/2.16磅
符合标准	FCC, PTCRB, CE, CB, UL, TELEC, VCCI, BSMI, NCC, CCC, SRRC, RCM, IC, BIS



4000240008 ; 010-82729152

<h2>Order Option 1</h2> <p>全配方案</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMS-RC软件使用 x1 ◦ 振动探头配件套组 x1 	<ul style="list-style-type: none"> · 10吋工业平板电脑 x1
<h2>Order Option 2</h2> <p>振动探头配件套组</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMS-RC软件使用 x1 	<ul style="list-style-type: none"> · 振动探头配件套组 x1

平板功能介绍

- ① 电源按钮
- ② 音量控制
- ③ 电源指示灯(LED)
- ④ I/O 门 : USB3.0 Micro HDMI
- ⑤ DC - 输入插孔
- ⑥ SD + SIM 门



振动探头配件套组

- 振动讯号传输线 (2米) x 1
- USB DAQ (Type A and micro type 可转换型) 连接线 x 1
- 振动探头 (100 mV/g) (工作温度 : -54°C~121°C) x 1
- 探头固定磁座 x 1
- 探棒 x 1
- 手提铝箱 x 1





应用领域：

半导体产业、石化厂、食品厂、制药厂、造纸厂、面板厂、LED厂、发电厂、抽水站、污水处理厂、加工制造、设备制造、维修服务商等。

目标设备：

泵浦抽气/水设备：真空泵浦、油泵浦、污水泵浦等。

生产机具：工具机主轴、切割机等。

空压机：螺旋式、离心式、往复式空压机等。

其他：冷却塔、排气风车、空调箱等。

