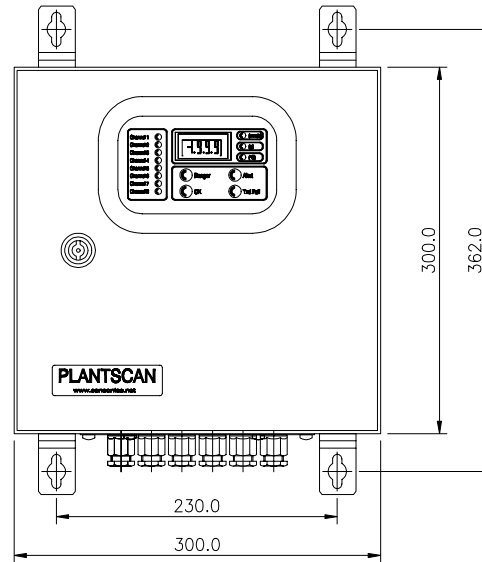




PLANTSCAN MC9601 - 多通道状态监测器



- 监测振动和/或温度
- 2, 4, 6 或 8 通道监测 (多通道)
- 可理想地用于轴承失效的早期报警
- 每个通道连续 4-20mA 输出
- 每个通道可报警设定 (二级)
- 显示测量和报警值
- 从 BNC 接头可进行采集数据的转换
- 安装在防护等级为 IP66 的墙面安装的箱体内部

PLANTSCAN MC9601 状态监测器设计为所有类型的旋转机械，包括透平、马达、风扇、泵以及压缩机等提供完整的在线经济多点保护。

每个通道大约五秒钟的检测，可理想地适用于保护那些需要实时连续监视的多点应用场合，以防止机器状态的突然恶化、避免昂贵的设备事故。

因为内置的BNC接头和8路转换开关，PLANTSCAN也可作为转换开关盒，用于便携式数据分析/采集仪现场数据的方便采集。

PLANTSCAN - MC9601 - 多通道状态监测器

监测器放置在一个防护等级为IP66、墙面安装的钢质防护箱内。每个通道的测量值可以在通道的LED上实时显示。

通过切换通道选择开关，按 A1 或 A2 按钮可调用显示每个通道的报警设定值（二级，电位器可调）。

对于标准配置的监测器，所有通道共用3个无源接点继电器，也可选为每个通道提供独立继电器。当出现报警、联锁和TXD OK LED灯亮时，报警状态会在前面板上显示，这些在按 RESET 键时可被复位。当故障被 ACKNOWLEDGE(确认)，现场可解除报警以便设备继续运行。

当传感器发生故障时，TXD故障灯会点亮，该通道的 OK灯会熄灭。

测量单位通过LED显示在显示屏的右方。

技术规格

<u>输入</u>	2 线制 ICP 型加速传感器 (100mV/g) RTD 型温度传感器
<u>监测模式</u>	加速度 - g RMS 速度 - mm/sec RMS 温度 - °C
<u>量程</u> (工厂设定)	0-1g, 2g, 5g, 10g, 20g (加速度) 0-10mm/s, 15mm/s, 20mm/s, 25mm/s (速度) 0-100°C, 150°C, 200°C, 250°C, 500°C (温度)
<u>输出</u>	每个通道具有1个电流信号输出 (4-20mA) 由BNC 接头提供1个原始信号缓冲输出 由旋转开关进行通道切换
<u>报警</u>	每个通道的A1 (Hi) 和 A2 (Hi-Hi)报警值可通过电位器单独设置 A3 传感器准确性报警 面板上的RESET按钮(报警解除)，可现场设定 TXD 报警失效。
<u>继电器</u>	所有通道共用3个无源接点继电器 (A1, A2 and A3) 为每个通道提供独立继电器也是可选的 常开或常闭、闭锁、常带电 继电器规格0.5A @ 110V AC，最多5秒的延时
<u>滤波器</u>	高通和低通滤波 12dB/ 倍频程 . 10 Hz - 1 KHz.
<u>采样频率</u>	每个通道大约5秒
<u>规格型号</u>	2, 4, 6 或 8 通道振动和/或温度