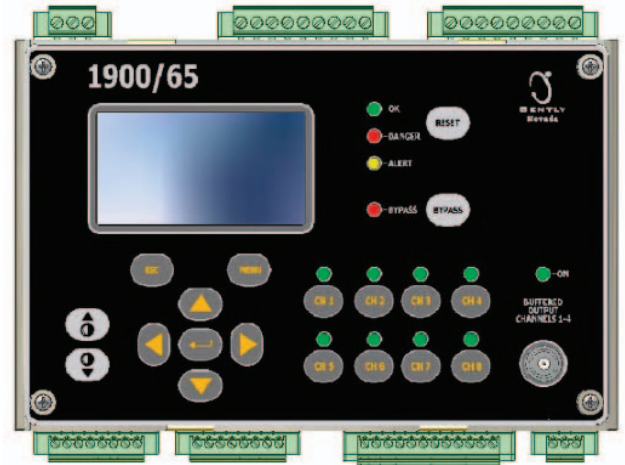


发布新的Bently Nevada® 1900/65 一般用途设备监测器

2005年1月投入市场

传统的 Bently Nevada® 监测系统，如3500系列，被广泛应用于保护大型、复杂的旋转机械。但是，对于非关键设备、基本设备或一般用途设备，由于这种连续监测系统成本过高，很少被采用，从而使这些设备在运行中缺乏充分的保护措施。

基于上述原因，我们在Bently Nevada 1900保护监测器产品系列中又开发出最新成员-1900/65。它是一套灵活的、低成本的系统，专门设计用于连续监测和保护多个行业、多种应用中的一般用途设备或非关键设备。



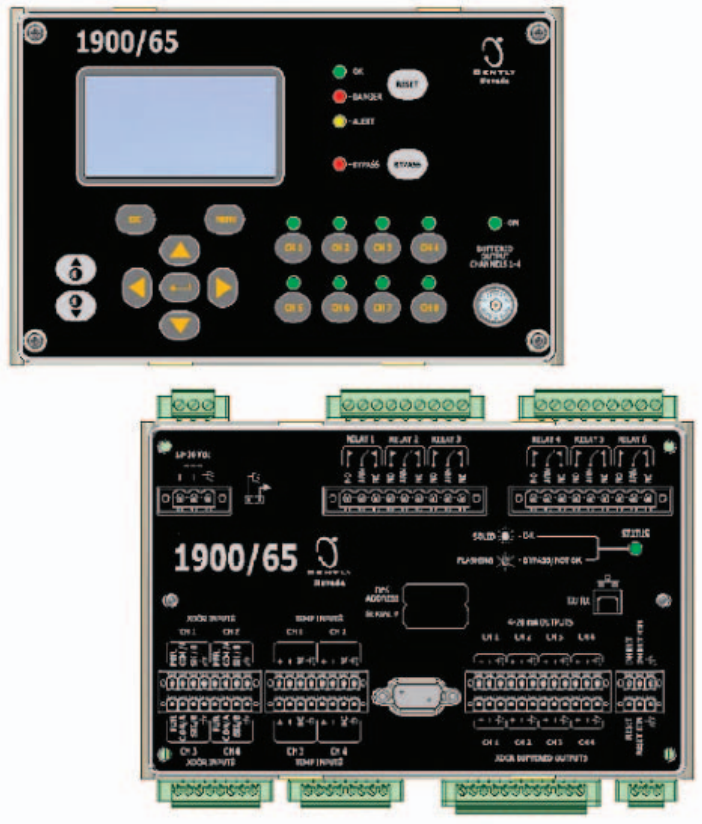
收益

- 与传统框架型系统相比，是成本更低的连续在线保护系统
- 采用已得到成功应用的、可靠的电路设计，与3500和3300监测系统电路设计相同
- 8通道监测器，提供比其它1900系列监测器数量和种类更多的输入
- 通过小尺寸、灵活的安装选项和组态软件，可以方便地安装和组态
- 监测器可单独应用，也可与可选的显示装置一起应用，用于在本地指示所有通道和变量
- 显示装置可直接安装在监测器上，也可分开安装，通过单根电缆与监测器连接，与监测器最远距离可达250英尺
- 特别适合于独立应用、滑动安装的应用和组装机应用
- 可设计用于组装到低成本的 OEM 成套设备中



功能 / 技术规格

- 整装式、独立安装的监测器
- 连续监测和保护，适合于自动停机应用
- 4通道振动输入（2线和3线速度和加速度传感器，以及Bently Nevada电涡流传感器）
- 每个通道最多4个变量，具有独立积分和滤波控制
- 某些变量具有多达八极点的滤波
- 24位A/D转换器，25 kHz 带宽
- 4通道温度输入（E、J、K和 T 型热电偶）
- 2级报警 - 警告（ALERT）和危险（DANGER）
- 6个可组态的继电器，带有表决逻辑
- 缓冲传感器输出-4个监测器输出，1个显示装置输出
- 4个可组态的4-20 mA记录仪输出
- 单独应用的组态软件
- 接收18至36Vdc电源；提供一个110/220Vac外部电源
- 可通过DIN导轨支架或安装壁板进行安装
- 结构紧凑 - 其尺寸为（英寸）：
 - 监测器：7.75 x 5.88 x 2.93
 - 显示装置：7.75 x 5.03 x 1.29
 - 监测器带显示装置：7.75 x 5.88 x 3.85
- 可选的玻璃纤维护罩，或钢制防护门（用于面板安装），以满足环境防护安装要求和IP65
- 即将批准的危险地区许可，包括CSA（1级2区 - 虽然监测器不能安装于1类地区，但它通过绝缘装置和隔栅支持安装于1区的传感器）、ATEX（2区）、CE和GOST（IEC Ex）



如需了解详细信息，
请与本特利内华达专业销售人员联系：

- 北京：010-65611166转631/633
- 沈阳：024-22812468转222/226
- 西安：029-83287406/83210776
- 成都：028-86198199转603
- 广州：020-83634828转383
- 上海：021-62881088转236/390

