

美国本特利3300XL传感器50MM系统

产品名称	美国本特利3300XL传感器50MM系统
公司名称	南京鑫立柯自动化科技有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:本特利 型号:330801
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道大同生态产业园B栋办公楼2-115
联系电话	025-85775177 17366011361

产品详情

本特利内华达的电涡流传感器。用于大多数涡流机械的永久监测，它们测量实际的轴运动，这是反映机器受力的可靠指标。

3300 XL 8 mm 电涡流传感器系统：这种电涡流传感器系统提供最大80 mils (2 mm)线性范围和200 mV/mil的输出。它在大多数机械监测应用中用于径向振动、轴向（侧向）位移、转速和相位(Keyphasor®)测量，并符合美国石油协会标准670第4版的要求。有多种螺纹尺寸、探头配置和安装附件可供选择。

3300 XL 11 mm 电涡流传感器系统：这种电涡流传感器系统专门用于当我们8 mm传感器的80 mil (2 mm)线性范围不能满足要求时的场合。11 mm 电涡流传感器系统提供最大180 mils (4 mm)的线性范围和100 mV/mil的输出，主要用于要求大线性范围的轴向（测向）位移、转速、差胀以及往复压缩机活塞杆位置（下落）测量。有多种螺纹尺寸、探头配置和安装附件可供选择。

3300 5 mm / 8 mm 电涡流传感器系统：这种电涡流传感器系统是我们的3300 XL 8 mm系统的前一代产品，我们推荐在所有新的和备件应用中使用3300 XL 8 mm系统。8 mm XL探头、电缆和前置器和旧的3300系列产品具有互换性。当8 mm探头的端部直径和相应的螺纹尺寸不适用时，也可以使用5 mm探头。有多种螺纹尺寸、探头配置和安装附件可供选择。

3300 XL NSv™ 电涡流传感器系统：这种电涡流传感器系统具有5mm端部直径和60 mils (1.5 mm)的更短线性范围，适用于被测靶面区域小、侧视或沉孔间隙减小以及其它限制使用我们标准的5 mm / 8 mm 电涡流传感器的情况。

3300 16 mm 高温电涡流传感器系统：这种电涡流传感器系统用于最高350 (662 ° F)的高温环境，如温度超过我们标准电涡流探头和电缆能够承受的极限的某些燃气和蒸汽轮机应用。高温传感器系统探头端部直径为16 mm，提供最大160 mils (4 mm)的线性范围。

3300 REBAM® 传感器系统：这种高增益的电涡流传感器系统用于测量滚动轴承外圈微英寸级的变形。与壳体安装的地震式传感器，如加速度计相比，它提供更直接的轴承状态测量，灵敏度和信噪比更高。系统具有两种线性范围可选：16 mils (400 μm) 及40 V/mm 输出，或8 mils (200 μm) 及20 V/mm 输出。

3300 XL 25 mm 差胀传感器系统：差胀(DE)为主要用于发电行业的大中型蒸汽透平提供转子与壳体之间的相对膨胀/收缩测量。这种传感器系统专门用于满足用户在恶劣的蒸汽和温度环境中对差胀进行测量的需要。它采用了我们所提供的差胀传感器系统中最坚固耐用的技术，推荐用于所有新的和改造安装代替我们旧的25

mm 一体化和7200 系列 35 mm 传感器系统。 3300 XL 50 mm

差胀传感器：这种大范围的传感器专门用于要求最大范围28 mm (1.1

inches)的差胀测量。它是所有标准的电涡流传感器系统中线性范围最大的一种。 PROXPAC®

电涡流传感器系统组件，这套组件不需要单独的 Proximitor® 防护箱和延伸电缆，降低了安装成本。这种设计采用了标准的31000系列防护箱组件，但在防护箱中安装了特殊的 3300系列前置器，允许3300系列 8 mm 或 5 mm 电涡流探头直接与前置器连接，不再需要延伸电缆。到监测器系统的现场连线可以直接连接到防护箱组件。注：这种系统不设计用于API 670 应用。 26530

复合探头传感器系统：这一系统将3300 XL 8 mm 电涡流探头和Velomitor® 速度传感器包含到一个防护箱中，当连接到合适的监测器或故障诊断仪表时，可以提供轴相对振动、壳体绝对振动以及轴绝对振动测量。它主要用于壳体条件允许的大型蒸汽或燃气透平。