测振仪/轴承检测仪

VIB05



源自美国领先科技

集振动，轴承状态，温度测量为一体

VIB05 是一款基于微处理器最新设计的机器状态检测仪器，具有振动，轴承状态和温度测量功能。其操作简单，自动指示状态报警，非常适合现场设备运行和维护人员监测设备状态，及时发现问题，保证设备可靠运行。

振动测量和评价

VIB05 可测量振动速度，加速度和位移值。当保持振动速度读数时，仪器立即比较内置的 **ISO10816-3** 振动标准，自动指示机器报警状态。

轴承状态检测和评价

VIB05 可测量轴承状态 BG 值和 BV 值，它们分别代表高频振动的加速度和振动速度有效值。当保持轴承状态读数时，仪器按内置的经验法则自动指示轴承报警状态。



轴承温度测量

VIB05 内置非接触红外测温传感器和激光指示器，可方便的测量轴承温度。

VIB05 技术指标

输　　入：100mV/g IEPE 型振动传感器，80cm 一体电缆和 BNC 接头

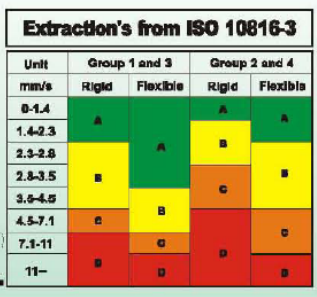
振动测量：加速度　0-20 g 峰值，频率范围 10-12,000Hz

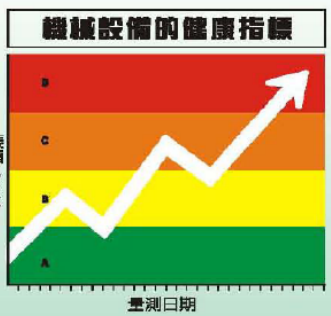
速　度　0-200 mm/s 有效值，频率范围 10~1,000 Hz

位　移　0-2000 um 峰峰值，频率范围 10~1,000 Hz













轴承状态：BG 值　0-20 g 有效值，频率范围 1~12 kHz
BV 值　0-200 mm/s 有效值，频率范围 1~12 kHz

精　　度：　+/-5%

报　　警：　内置 ISO10816-3 机器振动标准评价振动速度报警状态
内置轴承状态经验值标准评价轴承报警状态

红外测温：　-20～120℃，激光点指示目标，同时显示环境温度

精　　度：　±2℃，分辨率 1℃，测距系数 8：1

显　　示：　单色图形液晶 LCD，128x64 点阵，LED 背光

电　　源：　锂离子充电电池，3.6V 1700 mAh，充电时间 3 小时，
一次充电可连续使用 48 小时以上。

使用温度：　-10～50℃

尺　　寸：　长 115mm x 宽 70-80mm x 厚 25mm

重　　量：　220 克，含传感器和电缆

标准配置：

VIB05 仪器（内置锂电池）
加速度传感器和一体电缆
传感器磁座
不锈钢探针
仪器充电器
使用说明书
质保卡
仪器箱



1 YEAR WARRANTY

昆山祺迈测控设备有限公司
中国.江苏省昆山市春晖路 665 号 邮编: 215300
电话: +86 512 50333915 电话: +86 512 50333916
邮箱: kim@kmpdm.com 网址：www.kmpdm.com