

FAG PRO-CHECK-8CHEXP参数

说明				带箱体的尺寸 (W x H x D) : 400 x 300 x 190
重量	m	7500	g	质量
说明				防护等级: IP 65 (在箱体中), IP 40 (只用于 National Instruments Hardware)
				工作温度: -40 C to +70 C (只用于 National Instruments Hardware)
				供电, 电源要求: 9 to 35 V, 17 W (只用于 National Instruments Hardware) 18 to 30 V, 最大 48 W (在箱体中) 115 to 230 V, 最大 50 W (带电源组)
				软件: 管理人 (在网上更新) 适用于 Windows XP 提供如下语言: 德语或英语
				FAG ProCheck带8个传感器信道和连接板
		8		IEPE 频道
		8		模拟输入
		4		模拟电流输出
		4		伺服输出
				平行测量: 2个信道 (原始的或检波信号)
				IEPE 加速度传感器
				测量范围
		+/- 5	V	传感器供电: 2/4 mA (直接/多路转接) 24 V

模拟测量，测量功能：
 时间信号，光谱，检波
 信号，加速度
 (RMS)，速率
 (RMS)，位移 (RMS)

模拟测量，超过时间范
 围的特征值：RMS，峰
 值，峰到峰，振幅，DC
 值

模拟测量，超过时间范
 围的特征值：根据标
 准ISO 10816，轴承诊
 断值 LDZ (宽带/选择
 性的)，RMS (宽带
 /选择性的)

信号处理，行：最多
 25 600

信号处理，低通频率：
 5, 10, 20, 50, 100,
 200, 500 Hz /
 1, 2, 5, 10, 20 kHz

50 kHz

信号处理，取样频率

信号处理，动态/分辨
 率：120 dB / 24 位

信号处理，FFT 均值：
 RMS，峰值保持

信号处理，高通频率：
 250, 750, 2000 Hz

+/- 10 V

输入，输入范围

12 Bit

输入，分辨率

8

输入，最大数字

输入，取样频率：-
 模拟 50 Hz - 10 kHz
 - 数字 50 kHz

输出，伺服输出：最
 大8，接收器/信号源
 ，60 V DC/250 V
 AC, , 750 mA

输出，输出转换 最大
 16, 6 - 30 V, 信号源
 , 750 mA (24 V)

输出，电流输出：最
 大8, 16位, 0-20 或
 4-20 mA

界面： RS 232（最大
数据流速 115 KBit/s）
以太网 10/100
MBit/s（IEEE 802.3）

ATEX 认证： EEx nC
IIC T4, VL Class I,
分区 2（只用于
National Instruments
Hardware）

FAG PRO-CHECK-8CHEXP图片



参考资料：<http://www.sozhou.com/p/4c2ace00.html>