

HS-630 小型便携式振动温度测量仪

检测振动和温度状态

特性

- 速度& 轴承故障检测
- 无需安装设备，即可检测振动和温度状态
- 可充电电池
(用电源充电器或车载充电器)
- 传感器/电缆故障指示器
- 显示保持功能
- 公制或英制尺寸的选择



产品描述

HS-630便携式振动温度测试仪即可作为入门级初次使用，也可作为所有行业维修工程师的综合振动监测仪。

这套工具由紧凑型振动计、手持式探头、永久安装用磁性支架、保护性搬运箱、携带式仪器箱、使用手册和充电电池电源和车载。

该仪表基于微处理器，通过选择控件能很容易设置监控加速度(g)水平速度(in/sec),位移(μm)轴承状态(BG或BV)和温度($^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$)。具有显示保持功能。

该仪表符合 ISO 2954和ISO 10816-3，有自动报警功能对于轴承故障检测。

内部可充电锂电池供电，该仪表可连续48小时工作。
一般情况下，该仪表可在3小时内充满电（提供成套的电源充电器或车载充电）

因其小型便携，工程师可使用HS-620系列在机械行业去检测振动状况。



We reserve the right to alter the specification of this product without prior notice
TS093.7



HS-630 小型便携式振动温度测量仪

振动和温度测量仪

技术性能

输入	100 mV/g 恒流加速度传感器或其它要求
加速度传感器	手持, 提供0.8米电缆
范围	加速度 ... 0-20 g Peak 速度 ... 0-200 mm/s RMS 位移 ... 0-2000 μ m pk-pk 轴承状态 (BG) ... 0-20 g RMS 轴承状态 (BV) ... 0-200 mm/s RMS
精度	$\pm 5\%$
频率范围	加速度 ... 5 Hz 到 12 kHz 速度 ... 10 Hz 到 1 kHz 位移 ... 5 Hz to 1 kHz 轴承状态 (BG & V) ... 1 kHz到 12 kHz 轴承状况自动报警检查
温度范围	-20°C 到 120°C 或 -5°F 到 +250°F
激光指向	红, <1 mW, 符合IEC 60825-1
距离范围	温度测量0到2米. 距离/光斑直径比率 8:1
精度	$\pm 5\%$
显示	LCD
保持状态	显示报警状态ISO 2954 & ISO 10816-3

环境

工作温度 (仪表)	工作... -10 到 50°C 贮藏 ... -20到 60°C
工作温度 (加速度传感器)	-20 到 90°C
密封性	IP54
EMC	EN61326-1:2013

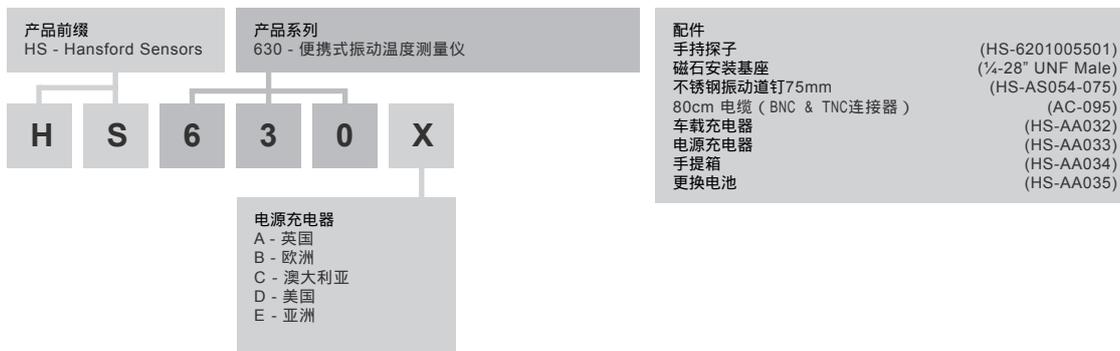
电气

电源	可充电电池 3.6 Volts, 1700 mA hours 48 hours连续工作 3 minutes自动关机
电池充电器	3 hrs 充满 充电器& 车载充电器

机械

外壳材料	塑料
尺寸	115 x 70 x 25 mm
重量	仪表 - 160 gms 加速度传感器 (包括电缆)- 200 gms
磁石基座	12 kg 拉拔强度
道钉	70 mm

订购须知



We reserve the right to alter the specification of this product without prior notice
TS093.7

